
02003541404980024



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ — Αρ. Φύλλου 354

14 Απριλίου 1998

Στο ΦΕΚ 329/3.4.1998/τ.Β΄ διορθώνεται η χρονολογία του ΦΕΚ από τη λανθασμένη «3 Μαρτίου 1998» στην ορθή «3 Απριλίου 1998».

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β7/151 (1)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α.Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης».

β.Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Ερευνας, Παιδείας, κ.λ.π.».

γ.Του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Οργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

δ. Την αριθ.C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ, που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 56 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας (συνεδρία 16/10/1997).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 5/12/1997).

5. Το αριθμ. Α.Π. 1238/25-2-1998 έγγραφο της Δ/νσης Β΄Κ.Π.Σ, με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λει-

τουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του Π.Μ.Σ. Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών είναι να προάγει τη γνώση και την έρευνα στους τομείς αιχμής, που περιλαμβάνονται στο ευρύτερο φάσμα της Μοριακής Βιολογίας Φυτών, Μοριακής Γενετικής Φυτών, Μοριακής Φυσιολογίας Φυτών και Μοριακής Φυτοπαθολογίας και των Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών τους και να παράγει στελέχη με άρτια εκπαίδευση και ευρεία γνώση του επιστημονικού πεδίου, ικανά για τη στελέχωση των ακαδημαϊκών, ερευνητικών ιδρυμάτων και σχετικών μονάδων παραγωγής στη Χώρα μας και διεθνώς.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και β) Διδακτορικό Δίπλωμα στη Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών καθώς και απόφοιτοι Γεωπονικών, Κτηνιατρικών και Ιατρικών Τμημάτων των ΑΕΙ της Ελλάδας ή Πανεπιστημίων άλλων χωρών, των οποίων το πτυχίο αναγνωρίζεται από το ΔΙΚΑΤΣΑ, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρ. 16 του Ν. 2327/95. Για αλλοδαπούς υποψηφίους δεν ισχύει το τελευταίο. Επίσης, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις συνολικές προϋποθέσεις, που θα πρέπει να πληρούνται, όπως θα καθορίσει η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) έως έξι (6) διδακτικά εξάμηνα για δε το Διδακτορικό Δίπλωμα επί πλέον τέσσερα (4) έως οκτώ (8) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις ένταξης Μ.Φ. στην κατηγορία των Μ.Φ. μερικής απασχόλησης, η χρονική διάρκεια για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης μπορεί να διπλασιασθεί.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

-Για το Μ.Δ.Ε.:

Οι Μ.Φ. τον πρώτο χρόνο παρακολουθούν υποχρεωτικά:

α) Θεωρητικά μεταπτυχιακά μαθήματα συνολικής διάρκειας τουλάχιστον 200 ωρών στα οποία οι Μ.Φ. εξετάζονται, και

β) Τρεις προχωρημένες εργαστηριακές ασκήσεις (Ερευνητική Μεθοδολογία) στα γνωστικά αντικείμενα των τομέων ειδίκευσης συνολικής διάρκειας 600 ωρών.

Τα μαθήματα, που προσφέρονται και η διάρκειά τους είναι τα ακόλουθα:

-Μοριακή Βιολογία Αβιοτικών Καταπονήσεων (15h).

-Αναπτυξιακή Βιολογία Φυτών (25h).

-Ρυθμιστικοί Μηχανισμοί της Φωτοσύνθεσης (20h).

-Μοριακή Ανάλυση Μεταβολισμού του Αζώτου (10h).

-Δευτερογενής Μεταβολισμός και Μεταβολική Μηχανική (30h).

-Μοριακή Φυτοπαθολογία (25h).

-Γενετικά Τροποποιημένα Φυτά (25h).

-Βιοτεχνολογία Βιομηχανικών και Αρωματικών Φυτών (30h).

-Ανοσοδιάγνωση και Μοριακή Διάγνωση στα Φυτά (20h).

-Φυτικά γονιδιώματα, Χαρτογράφηση και Κλωνοποίηση γονιδίων (20).

Καθένα από τα παραπάνω μαθήματα μπορεί να διαιρείται σε ενότητες, που καθορίζονται από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος με την Ειδική Σύνθεση. Οι Μ.Φ. μπορούν να παρακολουθήσουν επί πλέον τα μαθήματα άλλου Τομέα ή άλλου Τμήματος, όπως αυτά προσφέρονται, μετά από έγκριση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.) του Τμήματος Βιολογίας. Όλα τα παραπάνω μαθήματα και εργαστηριακές ασκήσεις οφείλουν να ολοκληρωθούν σε δύο (2) εξάμηνα.

Κατά τη διάρκεια του δεύτερου έτους, ο Μ.Φ. εκπονεί ερευνητική εργασία σε εργαστήριο της επιλογής του, με σύμφωνη γνώμη της Ε.Μ.Σ. Ο Μ.Φ. θεωρείται ότι περάτωσε τις σπουδές του και του απονέμεται Μ.Δ.Ε., εφ' όσον συμπλήρωσε τέσσερα εξάμηνα σπουδών, περάτωσε επιτυχώς τα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις και συνέγραψε διατριβή, περιγράφοντας την ερευνητική δραστηριότητα του δεύτερου έτους.

-Για το Διδακτορικό Δίπλωμα:

Ο Μ.Φ. υποχρεούται να εξετασθεί επιτυχώς ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (εξετάσεις ποιότητας) σε θέματα σχετικά με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού προγράμματος, να εκπονήσει το ερευνητικό του έργο, να συγγράψει και να υποστηρίξει δημόσια τη διατριβή του, όπως ορίζεται από τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 12 του Ν. 2083/92 και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης..

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 20 το έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Με το Π.Μ.Σ. στη Βιοτεχνολογία Φυτών θα ασχοληθούν

6 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιολογίας. Επίσης θα συνεργασθούν 1 μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, 1 μέλος ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Αθηνών, 1 μέλος ΔΕΠ του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και 2 μέλη ΔΕΠ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Ακόμη, στο διδακτικό έργο θα συμμετάσχουν προσκλημένοι ομιλητές διεθνούς κύρους από τον διεθνή χώρο και τα ερευνητικά Ιδρύματα της Χώρας μας, που έχουν τα προσόντα, όπως αυτά ορίζονται από τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Βιολογίας στις νέες εγκαταστάσεις του, στα Βασιλικά Βουτών, όπου πρόσφατα μεταφέρθηκε, διαθέτει αίθουσες διδασκαλίας, πλήρως εξοπλισμένα φοιτητικά εργαστήρια και ερευνητικά εργαστήρια υψηλής τεχνολογίας, τα οποία θα συμπληρωθούν από την επιχορήγηση μέσω των πόρων του ΕΠΕΑΕΚ και θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του προγράμματος.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως ότου η προτεινόμενη θεματική περιοχή εξακολουθεί να βρίσκεται στην αιχμή των θεματικών περιοχών και υπάρχει ενδιαφέρον από τους νέους πτυχιούχους των ελληνικών και ξένων Πανεπιστημίων. Ως ελάχιστη διάρκεια λειτουργίας θεωρείται η επόμενη δεκαετία (1997-2007).

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. για τα τρία πρώτα χρόνια εφαρμογής του (01.06.1997-31.12.99), υπολογίζεται σε δρχ. 238,7 εκατ. δρχ., που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ και το οποίο αναλύεται ως εξής, σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ:

α. Αμοιβές προσωπικού	50.000.000 δρχ.
β. Δαπάνες μετακινήσεων	23.000.000
γ. Δαπάνες για αναλώσιμα	33.000.000
δ. Δαπάνες υποτροφιών	40.200.000
ε. Δημιουργία υλικοτεχνικής υποδομής	82.500.000
στ. Γενικές δαπάνες	9.000.000
Σύνολο	238.700.000 δρχ.

Από 01-01-2000 και με δεδομένο ότι θα έχουν καλυφθεί οι ανάγκες σε εργαστηριακό κλπ. εξοπλισμό, η κάλυψη των δαπανών για αναλώσιμα και υποτροφίες των μεταπτυχιακών φοιτητών κλπ. θα γίνει κυρίως από τα ανταγωνιστικά προγράμματα των μελών ΔΕΠ και ενδεχομένως από τις επιχορηγήσεις ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων και του ΕΛΚΕ. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α. Υποτροφίες	11.520.000 δρχ
β. Αναλώσιμα	12.000.000
γ. Μετακινήσεις	6.000.000
Σύνολο	29.520.000 δρχ

Δυνητικά, καθορίζεται το ποσό των 150.000 δρχ. ως ετήσια δίδακτρα ανά φοιτητή.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/152 (2)

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης: Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών και Γενικού Τμήματος με τίτλο Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση μνημείων πολιτισμού.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 τ. Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης»

β. του άρθρου 16 του Ν. 2327/95 (ΦΕΚ 159 τ. Α')

γ. του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137 Α), όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 Α') όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 38 Α')

2. Την αριθ. C (94) 1423/29.7.97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 56 τ.Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Γ.Σ.Ε.Σ των Τμημάτων: Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών και Γενικού Τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τα οποία κατάρτισαν οι Γενικές Συνελεύσεις Ειδικής Σύνθεσης των παραπάνω Τμημάτων στις συνεδριάσεις τους 3/11.11.1997, 3/25.11.1997, 1/11.11.1997, 1/16.10.1997, 1/23.10.1997, 1/6.11.97, 1/16.10.1997, αντιστοίχως.

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης 42/10.12.1997.

6. Το από 11-3-98 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Δ/νσης Β'Κ.Π. Σ με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων: Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών και Γενικού Τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1998-99 με τίτλο «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση μνημείων πολιτισμού» σύμφωνα με τα εξής:

ΑΡΘΡΟ 1

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οργανώνεται και λειτουργεί Διατμηματικό Πρόγραμμα

Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στην Πολυτεχνική Σχολή του Α.Π.Θ. με τη συμμετοχή των Τμημάτων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Η/Υ, Χημικών Μηχανικών καθώς και του Γενικού Τμήματος από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99, με τίτλο:

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση μνημείων πολιτισμού το οποίο έχει δύο κατευθύνσεις:

α) Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση αρχιτεκτονικών μνημείων.

β) Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση έργων τέχνης και μηχανισμών.

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.

ΑΡΘΡΟ 2
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

2. Οι γενικοί σκοποί του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

Η προαγωγή των γνώσεων στο συγκεκριμένο αντικείμενο.

Η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές.

Η κάλυψη των αναγκών σε μεταπτυχιακό επίπεδο για εκπαιδευμένα διοικητικά ή τεχνικά στελέχη παραγωγικών μονάδων, καθώς και νέων ειδικευμένων επιστημόνων.

Οι ειδικοί σκοποί της κατεύθυνσης Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση αρχιτεκτονικών μνημείων είναι η παροχή ειδικής εκπαίδευσης, συμπληρωματική της προπτυχιακής, και εξειδικευμένης γνώσης τόσο θεωρητικού όσο και πρακτικού χαρακτήρα για τη μελέτη, συντήρηση, αποκατάσταση και αναστήλωση αρχιτεκτονικών μνημείων, συνόλων και αρχαιολογικών χώρων καθώς και για την προστασία και αποκατάσταση παραδοσιακών οικισμών, ιστορικών κέντρων, ιστορικών τοπίων και τοπίων ιδιαίτερου φυσικού κάλλους.

Οι ειδικοί σκοποί της κατεύθυνσης Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση έργων τέχνης και μηχανισμών είναι η παροχή ειδικής εκπαίδευσης και εξειδικευμένης γνώσης τόσο θεωρητικού όσο και πρακτικού χαρακτήρα για τη μελέτη, συντήρηση, αποκατάσταση και προστασία έργων τέχνης και μηχανισμών καλλιτεχνικής ή ιστορικής αξίας.

3. Η καθοδηγητική φιλοσοφία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι να εξασφαλίσει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές σταθερά θεμέλια, γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκμάθηση, προσωπική βελτίωση και δημιουργία καινοτομικού πνεύματος με την εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών. Βασιζόμενοι σ' αυτήν τη φιλοσοφία, οι διδάσκοντες θα χρησιμοποιούν διάφορες μεθόδους που θα περιλαμβάνουν εφαρμοσμένη έρευνα, μελέτες περιπτώσεων, προσομοιώσεις με τη βοήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, κλπ. Αναπόσπαστο επίσης κομμάτι της εκπαιδευτικής διαδικασίας είναι η πρακτική άσκηση των συμμετεχόντων στα θέματα της ειδίκευσής τους.

Είναι ευνόητο ότι δημιουργείται η υποχρέωση σε όλους τους συντελεστές λειτουργίας του ΔΠΜΣ να πρυτανεύει το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφή δραστηριότητας. Συνεπώς η ποιότητα και η συνεχής βελτίωσή της θα πρέπει να διακρίνουν το πρόγραμμα σπουδών, δηλαδή τα μαθήματα και τον τρόπο διδασκαλίας τους, τις σχέσεις των διδασκόντων με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, τις σχέσεις με τα άλλα Τμήματα και τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου, την γραμματειακή υποστήριξη και τις σχέσεις συνεργασίας για έρευνα και άλλες εκδηλώσεις με ιδιωτικές επιχειρήσεις αλλά και οργανισμούς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

ΑΡΘΡΟ 3
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

Το ΔΠΜΣ απονέμει :

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην:

Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση μνημείων πολιτισμού

με δύο κατευθύνσεις:

α) Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση αρχιτεκτονικών μνημείων

β) Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση έργων τέχνης και μηχανισμών

2. Διδακτορικό Δίπλωμα.

ΑΡΘΡΟ 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί Διπλωματούχοι Μηχανικοί της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Πτυχιούχοι άλλων Σχολών γίνονται δεκτοί κατά τη διαδικασία της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου. Οι κάτοχοι τίτλου ΑΕΙ της αλλοδαπής οφείλουν να προσκομίσουν την αναγνώριση του τίτλου τους από το ΔΙΚΑΤΣΑ.

Ειδικότερα οι πτυχιούχοι των Τμημάτων Θεωρητικών και Θετικών Επιστημών που επιλέγονται για την παρακολούθηση του ΔΠΜΣ ενδέχεται να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν προπτυχιακά μαθήματα για την κατανόηση των γνωστικών περιοχών που αφορούν το αντικείμενο της εξειδίκευσης σε επίπεδο προπτυχιακό. Κατά την κρίση της αντίστοιχης Συντονιστικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ, οι πτυχιούχοι αυτοί θα κληθούν να παρακολουθήσουν ως ακροατές τις παραδόσεις συγκεκριμένων μαθημάτων που περιέχονται στον οδηγό σπουδών των Τμημάτων της Πολυτεχνικής του Α.Π.Θ. Στο τέλος του προκαταρκτικού έτους αξιολογείται η επίδοση του κάθε πτυχιούχου σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό και εφόσον ο μέσος όρος των βαθμών των μαθημάτων του είναι τουλάχιστον 5,5 (πεντέμισυ), εισάγεται αυτοδίκαια στο ΔΠΜΣ. Αν αντίθετα ο μέσος όρος των βαθμών του είναι μικρότερος του 5,5 (πεντέμισυ), η περίπτωσή του εξετάζεται από την αντίστοιχη Συντονιστική Επιτροπή η οποία μπορεί να του παράσχει τη δυνατότητα της επανεξέτασης σε περιορισμένο αριθμό μαθημάτων σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα από την έκδοση της τελευταίας βαθμολογίας. Στην περίπτωση αυτή αν υπάρξει νέα αποτυχία απορρίπτεται και δεν εισάγεται στο ΔΠΜΣ.

Υποψηφιότητα μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές των Τμημάτων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου αυτού, οι οποίοι προβλέπεται να έχουν πάρει το δίπλωμά τους πριν από την έναρξη των μαθημάτων του ΔΠΜΣ.

ΑΡΘΡΟ 5
ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο ελάχιστος χρόνος για την απονομή του Μεταπτυχια-

κού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) εξάμηνα. Μέρος του χρόνου αυτού που δεν μπορεί να είναι μικρότερο από τρείς μήνες διατίθεται για την εκπόνηση και τη συγγραφή από το μεταπτυχιακό φοιτητή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Για το διδακτορικό δίπλωμα απαιτούνται επιπλέον έξι (6) εξάμηνα.

ΑΡΘΡΟ 6
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

6.1. Δομή και περιεχόμενο προγράμματος

Η φυσιογνωμία του προγράμματος έχει διαμορφωθεί τόσο από τις γενικές προδιαγραφές των αντίστοιχων προγραμμάτων ελληνικών και ξένων ΑΕΙ, όσο και από την ανάγκη το περιεχόμενο και η λειτουργία του προγράμματος να αντιστοιχούν στα χαρακτηριστικά της ελληνικής πραγματικότητας. Για το λόγο αυτό το ΔΠΜΣ αποτελείται από τις εξής κατηγορίες μαθημάτων και εργασιών:

α.	Γενικά υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος	
β.	Γενικά υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσηςα+β	(18 δ.μ.)
γ.	Μαθήματα επιλογής	(12 δ.μ.)
δ.	Σεμινάρια	(6 δ.μ.)
ε.	Πρακτική άσκηση αποτελούμενη από	
	Εργαστήριο διεπιστημονικής συνεργασίας στα πλαίσια του οποίου θα διδαχθεί παράλληλα ερευνητική μεθοδολογία	(9 δ.μ.)
	Ατομική άσκηση	(3 δ.μ.)
στ.	Μεταπτυχιακή - Διπλωματική εργασία	(18 δ.μ.)

2. Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα στα εξάμηνα Α και Β που αντιστοιχούν σε 30 διδακτικές μονάδες. Επιπλέον θα πρέπει να παρακολουθήσει τα ειδικά σεμινάρια. Η αξιολόγηση των εργασιών που είναι σχετικές με το κάθε σεμινάριο θα αποφέρουν στο φοιτητή 3 διδακτικές μονάδες (συνολικά 2Χ3=6 διδακτικές μονάδες). Κατά τη διάρκεια των σπουδών του ο φοιτητής θα εκτελέσει πρακτική άσκηση και το Γ΄ εξάμηνο θα συγγράψει τη μεταπτυχιακή διπλωματική του εργασία. Οι κατηγορίες και ο αντίστοιχος αριθμός μαθημάτων που πρέπει να παρακολουθήσει ο φοιτητής σύμφωνα με το πρόγραμμα μαθημάτων της §6.2, έχουν ως εξής:

Για την κατεύθυνση Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση αρχιτεκτονικών μνημείων

α. Υποχρεωτικά Μαθήματα ισοδύναμα 18 διδακτικών μονάδων

β. Μαθήματα Επιλογής ισοδύναμα 12 διδακτικών μονάδων

γ. Μεταπτυχιακή - Διπλωματική εργασία 18 διδακτικών μονάδων

Για την κατεύθυνση Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση έργων τέχνης και μηχανισμών

α. Υποχρεωτικά μαθήματα ισοδύναμα 18 διδακτικών μονάδων

β. Μαθήματα επιλογής ισοδύναμα 12 διδακτικών μονάδων

γ. Μεταπτυχιακή - Διπλωματική εργασία 18 διδακτικών μονάδων.

Η επιλογή των μαθημάτων κάθε σπουδαστή θα πρέπει να γίνεται με γνώμονα τις γνωστικές περιοχές που υπάρχουν σε κάθε κατεύθυνση και υπόκειται στην έγκριση της Συντονιστικής Επιτροπής του προγράμματος μετά από εισήγηση του υπευθύνου σπουδών της κατεύθυνσης.

Για τη διδασκαλία ενός μαθήματος επιλογής ο αντίστοιχος αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που δηλώνουν το συγκεκριμένο μάθημα ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό.

Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα που έχει συνολικά 50 ώρες διδασκαλία και εργαστήριο ισοδυναμεί με τρείς (3) διδακτικές μονάδες. Μαθήματα επιλογής θα έχουν ανάλογο αριθμό διδακτικών μονάδων. Η πρακτική άσκηση ισοδυναμεί με δώδεκα (12) διδακτικές μονάδες: εργαστήριο διεπιστημονικής συνεργασίας εννέα (9) και ατομική άσκηση τρεις (3). Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία ισοδυναμεί με δέκα οκτώ (18) διδακτικές μονάδες. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά την επιτυχή συμπλήρωση εξήντα έξι (66) διδακτικών μονάδων. Ο τρόπος υπολογισμού του βαθμού ΔΠΜΣ ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό.

Όλα τα μαθήματα του προγράμματος διδάσκονται και εξετάζονται στην Ελληνική γλώσσα. Μπορεί όμως ανάλογα με τους διδάσκοντες να γίνουν μαθήματα και διαλέξεις στην Αγγλική, στη Γερμανική, στην Ιταλική ή στη Γαλλική γλώσσα από την αντίστοιχη Ελληνική, Αγγλική, Γερμανική, Ιταλική ή Γαλλική βιβλιογραφία και αρθρογραφία.

6.2. Πρόγραμμα μαθημάτων

Α' Κατεύθυνση: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Α' κατεύθυνσης διαρκεί 18 μήνες και είναι κοινό για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές άσχετα από την προέλευσή τους. Όμως η ομαδοποίηση των μαθημάτων σε γενικής και ειδικής κατεύθυνσης και η διάρθρωση του κάθε μαθήματος σε γενική θεωρία και άσκηση με θεωρητική υποστήριξη ευβάθυνσης, θα δώσει στον κάθε φοιτητή τη δυνατότητα (ανάλογα με την προέλευσή του) να επιλέξει το δικό του πρόγραμμα που θα του δώσει την εξειδίκευση στη συντήρηση μνημείων σε σχέση με τον τίτλο των προπτυχιακών σπουδών του.

Το πρόγραμμα χωρίζεται σε τρία εξάμηνα:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Διαρκεί 6 μήνες και πραγματεύεται γενικές θεωρίες και έννοιες, τη μεθοδολογία και τη φιλοσοφία της συντήρησης, την ανάλυση των αρχιτεκτονικών μνημείων και κατασκευών και εισάγει στοιχειωδώς στην πρακτική της συντήρησης. Παράλληλα εκπονούνται μικρές ασκήσεις, επισκέψεις σε μνημεία και οι φοιτητές μπορούν να παρακολουθήσουν αντίστοιχα σεμινάρια. Μέσα στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν το θέμα του εργαστηρίου.

Τα μαθήματα του Α' εξαμήνου καλύπτουν τις εξής γνωστικές περιοχές:

Θεωρία και ιστορία της προστασίας, συντήρησης και αποκατάστασης μνημείων και έργων τέχνης.

Στοιχεία ιστορίας και φιλοσοφίας της τέχνης.

Ιστορία αρχιτεκτονικής και πολεοδομίας.

Ιστορικές και παραδοσιακές κατασκευές.

Επιστήμη, τεχνολογία και παθολογία των υλικών κατασκευής.

Δίκαιο, νομοθεσία και θεσμικά προβλήματα προστασίας αρχιτεκτονικών μνημείων.

Αποτύπωση, ανάλυση και τεκμηρίωση μνημείων και αρχαιολογικών χώρων και έργων τέχνης.

Αποκατάσταση, αναστήλωση και επανάχρηση ιστορικών κτιρίων και συνόλων.

Διάγνωση και θεραπεία προβλημάτων φέροντος οργανισμού και εξυγίανση των κατασκευών.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Διαρκεί 6 μήνες και πραγματεύεται ειδικές θεωρίες, την πρακτική και την τεχνολογία της συντήρησης και αποκατάστασης, την προστασία του περιβάλλοντος και των ιστορικών κέντρων, την προβολή και αξιοποίηση των μνημείων και έργων τέχνης. Παράλληλα εκπονούνται ασκήσεις, γίνονται επισκέψεις σε εργοτάξια και οι φοιτητές μπορούν να παρακολουθήσουν αντίστοιχα σεμινάρια. Μέσα στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν το θέμα της διπλωματικής τους εργασίας που θα επεξεργαστούν στο Γ' εξάμηνο και να ολοκληρώσουν το θέμα του εργαστηρίου.

Τα μαθήματα του Β' εξαμήνου καλύπτουν τις εξής γνωστικές περιοχές:

Αποκατάσταση, αναστήλωση και επανάχρηση ιστορικών κτιρίων και συνόλων.

Μέθοδοι συντήρησης των υλικών κατασκευής. Υλικά επέμβασης.

Σύνθεση, μηχανικές ιδιότητες και συμπεριφορά των φερόντων οργανισμών παραδοσιακών κτισμάτων και μνημείων.

Τεχνικές συντήρησης των κατασκευών.

Μελέτη, προστασία και αποκατάσταση ιστορικών κέντρων, παραδοσιακών οικισμών και τοπίων ιδιαίτερου φυσικού κάλλους.

Τεχνικές ανασκαφής και αντιμετώπιση προβλημάτων τεκμηρίωσης προστασίας και συντήρησης σε αρχαιολογικούς χώρους.

Μουσειολογία.

Οργάνωση εργοταξίου, οικονομικές παράμετροι συντήρησης και αποκατάστασης.

Αξιοποίηση και προβολή μνημείων πολιτισμού, πολυμέσα.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Διαρκεί 6 μήνες. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου οι φοιτητές πραγματοποιούν τρίμηνη πρακτική εξάσκηση στο αντικείμενο της κατεύθυνσής τους, και ολοκληρώνουν την εκπόνηση της διπλωματικής τους εργασίας. Επίσης παρακολουθούν αντίστοιχα σεμινάρια.

Β' Κατεύθυνση: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση έργων τέχνης και μηχανισμών

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Διαρκεί 6 μήνες και πραγματεύεται γενικές θεωρίες και έννοιες, τη μεθοδολογία και τη φιλοσοφία της συντήρησης, των έργων τέχνης και μηχανισμών και εισάγει στοιχειωδώς στην πρακτική της συντήρησης. Παράλληλα εκπονούνται μικρές ασκήσεις, επισκέψεις σε μουσεία και ιστορικά μνημεία και οι φοιτητές μπορούν να παρακολουθήσουν αντίστοιχα σεμινάρια. Μέσα στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν το θέμα του εργαστηρίου.

Τα μαθήματα του Α' εξαμήνου καλύπτουν τις εξής γνωστικές περιοχές:

1. Θεωρία της ιστορίας της προστασίας, συντήρησης και αποκατάστασης μνημείων και έργων τέχνης.
2. Στοιχεία ιστορίας και φιλοσοφίας της τέχνης.
3. Ιστορικές και παραδοσιακές τεχνικές κατασκευής των έργων τέχνης.
4. Επιστήμη, τεχνολογία και παθολογία των υλικών κατασκευής.
5. Μη καταστρεπτικές μέθοδοι διάγνωσης έργων τέχνης.
6. Αποτύπωση, ανάλυση και τεκμηρίωση μνημείων και έργων τέχνης.

Δίκαιο, νομοθεσία και θεσμικά προβλήματα προστασίας αρχιτεκτονικών μνημείων, συνόλων, ιστορικών κέντρων και έργων τέχνης.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Διαρκεί 6 μήνες και πραγματεύεται ειδικές θεωρίες, την πρακτική και την τεχνολογία της συντήρησης και αποκατάστασης, καθώς και την προβολή και αξιοποίηση των έργων τέχνης και μηχανισμών. Παράλληλα εκπονούνται ασκήσεις, γίνονται επισκέψεις σε εργαστήρια και οι φοιτητές μπορούν να παρακολουθήσουν αντίστοιχα σεμινάρια. Μέσα στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν το θέμα της διπλωματικής τους εργασίας που θα επεξεργαστούν στο Γ' εξάμηνο και να ολοκληρώσουν το θέμα του εργαστηρίου.

Τα μαθήματα του Β' εξαμήνου καλύπτουν τις εξής γνωστικές περιοχές:

1. Σύγχρονες μέθοδοι ανάλυσης έργων τέχνης. Αρχαιομετρία.
2. Μεθοδολογία συντήρησης έργων ζωγραφικής, φορητών εικόνων, τοιχογραφιών, χειρογράφων, δέρματος, ξύλου και μουσαμά.
3. Μεθοδολογία συντήρησης πέτρας, κεραμικών, μεταλλικών αντικειμένων, γυαλιού και ψηφιδωτού.

Ιστορία της τεχνολογίας. Συντήρηση και αποκατάσταση εργαλείων, οργάνων και μηχανισμών.

Αξιοποίηση και προβολή των μνημείων πολιτισμού, πολυμέσα.

Μουσειολογία.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Διαρκεί 6 μήνες. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου οι φοιτητές πραγματοποιούν τρίμηνη πρακτική εξάσκηση στο αντικείμενο της κατεύθυνσής τους, και ολοκληρώνουν την εκπόνηση της διπλωματικής τους εργασίας. Επίσης παρακολουθούν αντίστοιχα σεμινάρια.

6.3. Αλλαγές σε μαθήματα

Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών μπορούν να οριστούν και να τροποποιηθούν από την ΕΔΕ μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής της κάθε κατεύθυνσης. Αν κάποιος μεταπτυχιακός φοιτητής έχει ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς συγκεκριμένο μάθημα με αντικείμενο ταυτόσημο με το αντικείμενο ορισμένου υποχρεωτικού μαθήματος του ΔΠΜΣ, τότε η Συντονιστική Επιτροπή εξετάζει τη δυνατότητα απαλλαγής του από την υποχρέωση παρακολούθησης αυτού του μαθήματος.

ΑΡΘΡΟ 7
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Ο μέγιστος αριθμός φοιτητών που επιλέγονται για την παρακολούθηση καθορίζεται ετησίως από την ΕΔΕ μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ και δεν μπορεί να υπερβεί συνολικά τους 40.

ΑΡΘΡΟ 8
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Αριθμός μελών ΔΕΠ που θα διδάξουν:

44 των Τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. και 7 άλλων Τμημάτων εκτός Πολυτεχνικής Σχολής.

θα διδάξουν επίσης 7 επιστήμονες, εκ των οποίων οι 5 από το Εξωτερικό.

Ο Ν. 2083/92 (αρθ. 12 παρ. 3) ορίζει ποιοί μπορούν να διδάξουν στα μεταπτυχιακά

Η διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων του ΠΜΣ ανατίθεται από τη ΓΣΕΣ (εν προκειμένω από την ειδική διατμηματική επιτροπή)

Ειδικότερες προϋποθέσεις για ανάθεση διδασκαλίας και ασκήσεων ορίζονται στο κανονισμό σπουδών.

ΑΡΘΡΟ 9

ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Για την εύρυθμη λειτουργία του ΔΠΜΣ από άποψη υλικοτεχνικής υποδομής απαιτείται η διαθεσιμότητα ηλεκτρονικών υπολογιστών, εξειδικευμένου λογισμικού εφαρμογών καθώς και εξειδικευμένες μηχανικές, μετρητικές και άλλες διατάξεις.

Για την ικανοποίηση των παραπάνω αναγκών του ΔΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η υλικοτεχνική υποδομή της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., το απαραίτητο σχετικό λογισμικό καθώς και η λοιπή υποδομή σε μηχανές και μετρητικές και άλλες διατάξεις. Επιπλέον μπορούν κατόπιν συμφωνίας να χρησιμοποιηθούν εξειδικευμένα όργανα και διατάξεις που ανήκουν στο Α.Π.Θ. γενικότερα ή σε φορείς και Ιδρύματα του Δημόσιου η Ιδιωτικού τομέα. Το κόστος της χρήσης των οργάνων και διατάξεων αυτών θα βαρύνει το ΔΠΜΣ.

Επιπλέον δε απαιτούνται οι ακόλουθες διατάξεις:

Φωτογραμμετρική μονάδα

Όργανο μέτρησης αποστάσεων Laser

Φωτογραμμετρική ψηφιακή κάμερα

Τοπογραφικός σταθμός τύπου total station

Αναμικτήρας ενεμάτων με τα εξαρτήματά του

Αισθητήρια θερμοκρασίας, υγρασίας, θερμικής ροής, υγρασιόμετρα, καταχωρητής δεδομένων τεσσάρων θέσεων

Όργανο μέτρησης αποστάσεων Laser με δυνατότητα σύνδεσης με θεοδόλιχο

Χωροβάτης αυτόματης οριζοντίωσης

Ηλεκτρονικό οιδήμετρο

Διάταξη φασματοσκοπίας micro-MIR/NIR

Διάταξη ελέγχου της θερμομηχανικής αντοχής των υλικών

Αισθητήρες υπερήχων και αναλυτής

Plotter (για νησίδα Η/Υ)

ΑΡΘΡΟ 10

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει για μια πενταετία δηλ. από 1998-2002 με δυνατότητα συνέχισής του μετά από σχετική απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ.

ΑΡΘΡΟ 11

ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Από 1.1.1998 έως 31.12.1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ. 153.500.000 που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές (εκτός από τους εθνικούς πόρους και από δίδακτρα) και το οποίο αναλύεται ως εξής (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ)

α.	Αμοιβές Μέλη ΔΕΠ, Εξ. Συνεργ., Διοίκηση	43.000.000
β.	Δαπάνες μετακινήσεων	12.000.000
γ.	Δαπάνες αναλωσιμων	15.000.000
δ.	Υποτροφίες	24.000.000
ε.	Υλικοτεχνική υποδομή	54.000.000
στ.	Γενικές δαπάνες	5.500.000

Από 1.1.2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α.	Εξωτερικοί συνεργάτες, διοίκηση	25.000.000
β.	Δαπάνες μετακινήσεων	5.000.000
γ.	Αναλώσιμα	15.000.000
δ.	Γενικές Δαπάνες	5.000.000

κοκ.

Το κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ θα καλύπτεται από τους ακόλουθους οικονομικούς πόρους:

Κονδύλια από τον προϋπολογισμό του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης εφ' όσον η Σύγκλητος αποφασίσει σχετικά.

Κονδύλια από τα προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ενωσης.

Χορηγίες οργανισμών.

Δικαίωμα παρακολούθησης που θα καταβάλλεται από ακροατές που παρακολουθούν σεμιναριακά μαθήματα του μεταπτυχιακού προγράμματος.

Δωρεές προσώπων.

Διάφορες άλλες χρηματικές εισροές.

Χορηγίες από το υπό ίδρυση Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο.

Η ΕΔΕ του ΔΠΜΣ με εισήγηση του υπευθύνου της αντίστοιχης κατεύθυνσης αποφασίζει τη διάθεση οικονομικών πόρων για αγορά υλικού, εξοπλισμού εργαστηρίων και γραφείων, βιβλίων, περιοδικές αμοιβές έκτακτου προσωπικού γραμματείας κλπ, εφόσον παρέχεται η δυνατότητα. Η ΕΔΕ του ΔΠΜΣ καθορίζει τις αμοιβές των διδασκόντων ξένων Πανεπιστημίων και μη Πανεπιστημιακών και αναπροσαρμόζει αυτές τουλάχιστον κατά το επίπεδο του πληθωρισμού κάθε έτους ή και σύμφωνα με τα ισχύοντα σε ανάλογα μεταπτυχιακά προγράμματα άλλων φορέων.

Τα λογιστικά όλων των κονδυλίων και εξόδων αναλαμβάνει η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου για τη διάρκεια της χρηματοδότησης του ΔΠΜΣ από το ΕΠΕΑΕΚ. Η Επιτροπή Ερευνών σε συνεργασία με τη γραμματεία του ΔΠΜΣ παρουσιάζει την οικονομική έκθεση και στην ΕΔΕ. Η έκθεση αυτή αφορά τις δραστηριότητες του προγράμματος, στο τέλος κάθε οικονομικού έτους.

ΑΡΘΡΟ 12

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Λεπτομέρειες για τη λειτουργία του ΔΠΜΣ ρυθμίζονται με τον εσωτερικό κανονισμό του ΔΠΜΣ, ο οποίος εγκρίθηκε από τις ΓΣΕΣ των Τμημάτων και επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του Α.Π.Θ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/153 (3)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη Γεωπονία».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης».

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π.".

γ) Του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Την αριθμ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 56 τ. Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3 Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 124 και 125/ 3-10-97).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου (συνεδρία 224/7.11.1997)

5.Το αριθ. Α.Π. 1238/25-2-98 έγγραφο της Δ/νσης Β'Κ.Π. Σ με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο " Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη Γεωπονία " σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνει και λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, με τίτλο " Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη Γεωπονία " σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Γ.Β. έχει ως αντικείμενο τη μελέτη και την εφαρμογή βιοτεχνολογικών μεθόδων στη Γεωπονία που καλύπτουν κατά κύριο λόγο τους τομείς:

1. Βιοτεχνολογία Φυτών.

2. Βιοτεχνολογία Ζώων.

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί:

1. Στην ανάπτυξη της έρευνας και προαγωγή της γνώσης στους τομείς της Βιοτεχνολογίας των φυτών, των ζώων και των μικροοργανισμών γεωπονικού ενδιαφέροντος

2. Στη δημιουργία υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων επιστημόνων σε βιοτεχνολογικές μεθόδους και εφαρμογές που αναφέρονται στη παραγωγή φυτικών, ζωικών και μικροβιακών προϊόντων ανώτερης ποιότητας και με το χαμηλότερο δυνατό ενεργειακό και περιβαλλοντικό κόστος.

3. Στην κατάρτιση στελεχών στον τομέα της Βιοτεχνολογίας για την κάλυψη εκπαιδευτικών και ερευνητικών - παραγωγικών αναγκών της χώρας στο κλάδο των γεωπονικών επιστημών.

4. Επίλυση σοβαρών προβλημάτων της ελληνικής γεωργίας με σύγχρονες μεθοδολογίες.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στους εξής τομείς:

1. Βιοτεχνολογία Φυτών,

2. Βιοτεχνολογία Ζώων.

β) Διδακτορικό Δίπλωμα σε βιοτεχνολογικούς τομείς της γεωπονίας.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. και συναφών Τριτοβάθμιας της ημεδαπής, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του αρθρ. 16 του Ν. 2327/95 ή αντιστοίχων Τμημάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον δύο (2) εξάμηνα τουλάχιστον.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

- Για το Μ.Δ.Ε.

1) Ο φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα (θεωρητικού και εργαστηριακού περιεχομένου) στα τρία πρώτα εξάμηνα , ως εξής:

Α' εξάμηνο: Πέντε μαθήματα κοινά και στις δύο εξειδικεύσεις.

Β' εξάμηνο: Πέντε μαθήματα της εξειδίκευσης.

Γ' εξάμηνο: Τρία μαθήματα επιλογής της εξειδίκευσης.

Ειδικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων ανά Εξάμηνο διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Πρόγραμμα Μαθημάτων Π.Μ.Σ.
του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας

Τίτλοι Μαθημάτων κατά ειδίκευση	Ωρες διδασκαλίας	Διδακτικές μονάδες	Ερευνητική απασχόληση
Α΄. ΕΞΑΜΗΝΟ			
Μαθήματα κοινά για τις δύο Εξειδικεύσεις			
1. Φυσιολογίας Φυτών	4	4	Παρακολούθηση
2. Γενετική	4	4	της ερευνητικής
3. Μικροβιολογία	4	4	δραστηριότητος
4. Μοριακή Βιολογία	4	4	Εργαστηρίων του
Βιοχημεία	4	4	Τμήματος
Ερευνητική μεθοδολογία	4	4	
Β΄. ΕΞΑΜΗΝΟ			
Βιοτεχνολογία Φυτών			
1. Μοριακή Βιολογία Φυτών	4	4	15ώρες/εβδ.
2. Κυτταρο-ιστοκαλ/γεια φυτών	4	4	
3. Φυσιολογία καταπονήσεων'	4	4	
4. Γενετική Μηχανική φυτών	4	4	
5. Φυσιολογία Θρέψεως και Παθολογική Φυσιολογία	4	4	
Βιοτεχνολογία Ζώων			
1. Βιοτεχνολογία Ζώων	4	4	15ώρες/εβδ.
2. Κυτταρο-ιστοκαλ/γεια ζώων	4	4	
3. Γενετική Βελτίωση Ζώων	4	4	
4. Γενετική Μηχανική Ζώων	4	4	
5. Ανάλυση και μελέτη πρωτεϊνών ενζύμων και πεπτιδίων	4	4	
Γ΄. ΕΞΑΜΗΝΟ			
Βιοτεχνολογία Φυτών			
Τρία μαθήματα επιλογής από τον κατάλογο μαθημάτων	3Χ3=9	9	22ώρες/εβδ.
Βιοτεχνολογία Ζώων			
Τρία μαθήματα επιλογής από τον κατάλογο μαθημάτων	3Χ3=9	9	22ώρες/εβδ.

Δ΄. ΕΞΑΜΗΝΟ

Ολοκλήρωση της ερευνητικής εργασίας και υποβολή διατριβής. Οι υποψήφιοι Δ.Δ. θα συνεχίσουν την ερευνητική τους εργασία.

2) Ως μαθήματα θεωρούνται: θεωρητική διδασκαλία, ανάπτυξη και εφαρμογή Εργαστηριακών Τεχνικών, Βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις.

3) Τα μαθήματα επιλέγονται από τον φοιτητή μετά από σχετική συζήτηση με τον Ε.Κ. και εγκρίνονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Τα μαθήματα επιλέγονται από το κατάλογο μαθημάτων του μεταπτυχιακού προγράμματος.

4) Για τον πρώτο κύκλο Π.Μ.Σ. που θα λειτουργήσει, τα μαθήματα θα επιλεγούν από τον ακόλουθο κατάλογο επιλογής μεταπτυχιακών μαθημάτων:

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ *

Αλληλεπιδράσεις μυκήτων με άλλους οργανισμούς και το περιβάλλον
Ακινητοποίηση βιομορίων
Ανάλυση-αξιοποίηση μοριακών γενετικών δεδομένων
Ανάλυση του γενώματος (sequencing) (εργ/κό)
Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά
Βιοδιαχωρισμός (πρωτεϊνών και ενζύμων)
Βιοκατάλυση
Βιομετρία
Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών
Βιοποικιλότητα και εφαρμογές της Βιοσυστηματική σε σύμπλοκα ειδών εντόμων
Βιοποικιλότητα των ανωτέρων μυκήτων και ταυτοποίηση των κυριωτέρων ελληνικών ειδών (εργ/κό)
Βιοτεχνολογία-παραγωγή διαγνωστικών-εμβολίων
Βιοτεχνολογία Πολ/σμού Αγροτικών Ζώων
Βιοτεχνολογία των λιπαρών σωμάτων
Βιοτεχνολογία φυτικών μεταβολιτών
Βιοϋπολογιστική
Γενετική μηχανική μικροοργανισμών
Γεωβοτανική-Φυτοκοινωνιολογία
Γονιδιακή ρύθμιση στα φυτά
Διαγονιδιακά φυτά (εργ/κό)
Διαχείριση και αξιοποίηση αποβλήτων
Δομή και έκφραση των γονιδίων στα βακτήρια (εργ/κό)
Δομή και έκφραση των γονιδίων στα ψυχανθή (εργ/κό)
Ειδικά θέματα Βοτανικής
Ειδικά μαθήματα φωτοσύνθεσης
Ενδοκρινολογία
Ενζυμολογία
Εφαρμοσμένη γενετική βελτίωση
Λεπτή δομή κυττάρου και μελέτη βιομορίων με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο
Καταπολέμηση ασθενειών και εντόμων με βιοτεχνολογικές μεθόδους
Κρυσταλλογραφία πρωτεϊνών
Κυτταρολογικοί μηχανισμοί in vitro
Μικροσκοπικές μέθοδοι σήμανσης (εργ/κό)
Μοριακή Αναγνώριση
Μοριακή ανάλυση της αλληλοεπίδρασης φυτών/μικροβίων
Μοριακές επεμβάσεις στα βιοχημικά μονοπάτια (Metabolic engineering)
Οικονομική Βοτανική
Πανίδα της Ελλάδας
Παραγωγή και μελέτη μικροπεπτιδίων χρησίμων σε γενετικούς μηχανισμούς
(παρεμπόδιση-ενεργοποίηση) (εργ/κό)
Παραγωγή μεταβολικών προϊόντων και ενζύμων μικροοργανισμών
Σύνθεση βιομορίων (πεπτιδίων και νουκλεϊνικών οξέων)
Συστήματα εγγενούς και αγενούς αναπαραγωγής μυκήτων
Τεχνολογία βιοϋλικών
Φυσιολογικές συνιστώσες στην διαμόρφωση της απόδοσης των καλλιεργούμενων φυτών

*Η ύλη των μαθημάτων του Καταλόγου εγκρίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και περιλαμβάνεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ.

- Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

1) Προϋπόθεση συνέχισης του Μ.Φ. για λήψη Δ.Δ. είναι η απόκτηση Μ.Δ.Ε. και η θετική πρόταση της Συμβουλευτικής Επιτροπής προς τη Γ.Σ.Ε.Σ.

2) Από τη λήψη του Μ.Δ.Ε. οι υποψήφιοι διδάκτορες α-

πασχολούνται αποκλειστικά με την προώθηση και ολοκλήρωση της έρευνας τα αποτελέσματα της οποίας θα υποβληθούν σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία για την απονομή του Δ.Δ.

3) Η διαδικασία τελικής αξιολόγησης των υποψηφίων γίνεται σύμφωνα με τον Ν.2083, αρ. 12, παρ. 5 β,γ και δ.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών ορίζεται κατ'ανώτατο όριο στους είκοσι (20).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Το Τμήμα Γ.Β. του Γ.Π.Α. διαθέτει 21 εξειδικευμένα μέλη ΔΕΠ που θα καλύπτουν τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Π.Μ.Σ., ενώ για ειδικά θέματα προβλέπεται απασχόληση Ειδικών Επιστημόνων από το Τμήμα Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης και άλλα Τμήματα του Γ.Π.Α. ή άλλων Α.Ε.Ι.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα διαθέτει σύγχρονες αίθουσες διδασκαλίας και Εργαστηριακών ασκήσεων με τον απαραίτητο εξοπλισμό (στερεοσκόπια, μικροσκόπια, κλειστό δίκτυο αίθουσας για μικροσκοπικές κ.α. προβολές, θερμοκήπιο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και δυνατότητα σύνδεσης με βιβλιοθήκες και Τράπεζες πληροφοριών μέσω Η/Υ) που μπορούν να στηρίξουν αποτελεσματικά τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για έξι έτη (τρείς πλήρεις κύκλοι σπουδών Μ.Δ.Ε) ήτοι από 1.9.1997-31.8.2003 οπότε και θα επαναπροσδιορίζονται οι στόχοι του μεταπτυχιακού προγράμματος.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ. 213.000.000 που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές (εκτός από τους εθνικούς πόρους και από δίδακτρα) και το οποίο αναλύεται ως εξής: (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ).

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό), 53.000.0000

β) Δαπάνες μετακινήσεων, 20.000.000

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες, 45.000.000

δ) Δαπάνες υποτροφίας, 45.300.000

ε) Υλικοτεχνική υποδομή 39.900.000

στ) Γενικές δαπάνες. 10.000.000

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό), 10.000.0000

β) Δαπάνες μετακινήσεων, 5.000.000

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες, 20.000.000

δ) Υλικοτεχνική υποδομή 10.000.000

ε) Γενικές δαπάνες. 10.000.000

Ως πηγές χρηματοδότησής του Π.Μ.Σ. ορίζονται:

α) Η δαπάνη ανά Μ.Φ. ύψους 500 χιλ. δραχ./εξάμηνο καταβάλλεται από τον Μ.Φ. μερικά ή εξ ολοκλήρου ανάλογα με τη χρηματοδότηση από φορείς του Δημοσίου ή του Ιδιωτικού Τομέα. Σε κάθε περίπτωση η προκήρυξη θα αναφέρεται και στο ύψος της επιβάρυνσης του Μ.Φ. Οι μεταπτυχιακές σπουδές είναι δωρεάν για όσους φοιτητές έλαβαν το πτυχίο τους με το βαθμό ΑΡΙΣΤΑ.

β) Χορηγίες από φορείς του Δημοσίου ή του Ιδιωτικού Τομέα.

γ) Συμμετοχή από κονδύλια του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Ερευνας του Γ.Π.Α.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

α) Η ρύθμιση θεμάτων που δεν καλύπτονται από το παρόν Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

β) Μέχρι να εκδοθεί ο Εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, όλα τα σχετικά θέματα ρυθμίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

γ) Η έναρξη του Π.Μ.Σ. θα εγκριθεί από τη Σύγκλητο, ύστερα από σχετική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

δ) Επειδή στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ χρηματοδοτήθηκε η ενέργεια "Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)" (μέτρα 3.2 και 3.3 του ΕΠΕΑΕΚ) του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, την περίοδο 1997-1999 οι Μ.Φ. όχι μόνο δεν θα καταβάλλουν δαπάνες (σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος) αλλά και θα λαμβάνουν χρηματική υποστήριξη αναλόγου ύψους με τις υποτροφίες εσωτερικού του ΙΚΥ.

ε) Από την έγκριση του παρόντος κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών από τη Γ.Σ.Ε.Σ. παύει υφιστάμενο το παλαιό σύστημα πρόσληψης υποψηφίων διδακτόρων από το Τμήμα Γ.Β.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΡ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/155 (4)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των τμημάτων Φυτικής Παραγωγής και Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο « Επιστήμη Οπωροκηπευτικών, φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Φυτοπροστασίας».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11,12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π.".

γ) Του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του

άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Την αριθμ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 56 τ. Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Φυτικής Παραγωγής (συνεδρία 23/10/97) και Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας (συνεδρία 21/10/97).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 224/7.11.97)

5.Το αριθ. Α.Π. 1238/25-2-98 έγγραφο της Δ/νσης Β΄Κ.Π. Σ με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) των τμημάτων Φυτικής Παραγωγής και Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο "Επιστήμη Οπωροκηπευτικών, Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Φυτοπροστασίας" σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Τα τμήματα Φυτικής Παραγωγής και Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνουν και λειτουργούν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, με τίτλο "Επιστήμη Οπωροκηπευτικών, Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Φυτοπροστασίας" σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το τμήμα Φυτικής Παραγωγής.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

Το αντικείμενο του προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) είναι η επιστημονική κατάρτιση και εξειδίκευση επιστημόνων στην «Επιστήμη Οπωροκηπευτικών, Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Φυτοπροστασίας».

Σκοπός του Προγράμματος είναι :

Α. Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε θέματα πού αφορούν :

(1) στη βελτίωση της απόδοσης και της ποιότητας των καλλιεργούμενων φυτών (δενδροκομικών, κηπευτικών, ανθοκομικών, αμπέλου και φυτών μεγάλης καλλιέργειας) με την ανάπτυξη και χρήση συγχρόνων βελτιωμένων ποικιλιών και τεχνικών καλλιέργειας και (2) στην ανάπτυξη και χρήση σύγχρονων αποτελεσματικών και οικολογικά αποδεκτών μεθόδων φυτοπροστασίας.

Β. Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν υπεύθυνα υπηρεσίες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα στα προαναφερόμενα αντικείμενα και οι οποίοι θα συμβάλλουν στην παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας προϊόντων.

Γ. Το παρόν Π.Μ.Σ. έχει τρεις κατευθύνσεις (α) Φυτοπροστασίας (β) Οπωροκηπευτικών και (γ) Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Βελτίωσης των Φυτών.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στους εξής τομείς:

1) Φυτοπροστασίας

2) Οπωροκηπευτικών

3) Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Βελτίωσης Φυτών

β) Διδακτορικό Δίπλωμα

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. και συναφών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του αρθρ. 16 του Ν. 2327/95 ή αντιστοίχων Τμημάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε 3 διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον 3 εξάμηνα τουλάχιστον.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

- Για το Μ.Δ.Ε.

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει επιτυχώς τουλάχιστον 24 Δ.Μ. μεταπτυχιακών μαθημάτων, από τα προσφερόμενα μαθήματα του Π.Μ.Σ. Διδακτική μονάδα (Δ.Μ.) είναι η μία εβδομαδιαία ώρα διδασκαλίας θεωρίας ή οι τρεις εργαστηρίου (φροντιστηρίου) για ένα εξάμηνο. Από τις 24 Δ.Μ. οι 16 Δ.Μ. τουλάχιστον πρέπει να προέρχονται υποχρεωτικά από τον κατάλογο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. στο οποίο έχει εγγραφεί ο φοιτητής. Οι υπόλοιπες Δ.Μ. μπορούν να προέρχονται από κατάλογο μεταπτυχιακών μαθημάτων άλλων Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ή οποιουδήποτε Τμήματος του Γ.Π.Α. Φοιτητές πού δεν έχουν παρακολουθήσει τα προαπαιτούμενα προπτυχιακά μαθήματα είναι υποχρεωμένοι να τα παρακολουθήσουν από το Προπτυχιακό πρόγραμμα ως υπεράριθμα.

Ειδικότερα τα προσφερόμενα μαθήματα είναι τα εξής:

Τίτλος Μαθήματος	Ωρες Θεωρία/εβδομάδα
Ιολογία Φυτών	3
Ερευνητική Μεθοδολογία (Βιομετρία)	3
Ειδικά θέματα Γ. Εντομολογίας	3
Παθολογία μέλισσας - μεταξοσκώληκα	3

Ειδικά θέματα Οικοτοξικολογίας	3
Προχωρημένη Φυτοπαθολογία	3
Γεωργική Φαρμακολογία	3
Ειδικά θέματα Λαχανοκομίας-Ανθοκομίας	3

Τίτλος Μαθήματος	Ωρες Θεωρία/εβδομάδα
Ειδικά θέματα Βελτίωσης Φυτών	3
Ειδικά θέματα καταπολέμησης των ασθενειών των φυτών	3
Βιολογία και μέθοδοι καταπολέμησης ζιζανίων	3
Ειδικά θέματα Γ. Ζωολογίας	3
Βιολογική αντιμετώπιση των εντομολογικών εχθρών των φυτών	3
Γενετική Μηχανική	2
Μοριακή Βιολογία	2
Ειδικά θέματα Αμπελουργίας	3
Φωτοχημικές μέθοδοι ανάλυσης φυτών	3
Βιοχημεία	2
Ειδικά θέματα Δενδροκομίας	3
Πολλαπλασιασμός Φυτών	2
Φυσιολογία Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	3
Καλλιέργεια Φυτών υπό Κάλυψη	3
Ειδικά θέματα Οικολογίας	3
Ειδικά θέματα θρέψης φυτών και γονιμότητας εδάφους	2
Αρδεύσεις	2
Κόστος παραγωγής και εμπορία (μάρκετινγκ) αγροτικών προϊόντων	2
Κατασκευές και διαχείριση θερμοκηπίων	3
Μετασυλλεκτική μεταχείριση καρπών και λαχανικών	3
Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων	3

Για κάθε ένα από τα ως άνω μαθήματα απαιτούνται και τρεις (3) ώρες εργαστηρίου (φροντιστηρίου) την εβδομάδα.

Η διδασκαλία των μαθημάτων συμπληρώνεται με σεμινάρια και διαλέξεις από ανεγνωρισμένου κύρους επιστήμονες σε θέματα πού αφορούν στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Ένα μάθημα διδάσκεται μόνον εφόσον το δηλώσει τουλάχιστον ένας φοιτητής.

- Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

Υπάρχουν οι εξής δυνατότητες εγγραφής υποψηφίων στο δεύτερο κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών (Δ.Δ.):

Α. Ο υποψήφιος να έχει περατώσει επιτυχώς το πρόγραμμα μαθημάτων του Μ.Δ.Ε.

Β. Ο υποψήφιος να είναι ήδη κάτοχος Μ.Δ.Ε. της ημεδαπής ή αλλοδαπής. Στην περίπτωση αυτή υποχρεούται να παρακολουθήσει μέρος ή το σύνολο των μεταπτυχιακών μαθημάτων και τα σχετικά προαπαιτούμενά τους κατόπιν εισηγήσεως της Συντονιστικής Επιτροπής. Συναφή μεταπτυχιακά μαθήματα πού έχει ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς ο φοιτητής στο Μ.Δ.Ε., μπορεί να αφαιρεθούν από τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του Μ.Π.Σ.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα πού θα εγγράφονται ανά διετία ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 45 (15 ανά ειδίκευση).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Η υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχολήσει 37 μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας και Γεωργικής Οικονομίας, ως και 7 επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, η επιλογή των οποίων θα πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 3α του άρθρου 12 του νόμου 2083/92.

Απαιτείται επί πλέον η απασχόληση ενός τουλάχιστον ατόμου για τη γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ως και τα εργαστήρια του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής διαθέτουν βιβλιοθήκες, που μπορεί να εξυπηρετήσουν σ' ένα βαθμό τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες της Πανεπιστημιακής Κοινότητας. Τα τμήματα Φυτικής Παραγωγής και Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας επίσης διαθέτουν τον απαιτούμενο εργαστηριακό εξοπλισμό και τους χώρους για τη διεξαγωγή του προγράμματος, πέραν αυτού που θα προμηθευτούν και ο οποίος κρίνεται αναγκαίος (θάλαμοι ανάπτυξης φυτών με ρυθμιζόμενες συνθήκες υγρασίας, θερμοκρασίας και φωτισμού, προβλαστήρια σπόρων, θερμοκήπια με ρυθμιζόμενες συνθήκες υγρασίας, θερμοκρασίας και φωτισμού), με βάση την πρόταση για χρηματοδότηση από το Β' Κ.Π.Σ.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για 10 έτη, 1997 - 2007

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ. 206.400.000 που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές (εκτός από τους εθνικούς πόρους και από δίδακτρα) και το οποίο αναλύεται ως εξής: (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ).

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό),	33.200.000 δρχ.
β) Δαπάνες μετακινήσεων,	27.000.000 δρχ.
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες,	50.000.000 δρχ.
δ) Δαπάνες υποτροφίας,	43.200.000 δρχ.
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	74.000.000 δρχ.
στ) Γενικές δαπάνες,	9.000.000 δρχ.

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	8.000.000 δρχ.
β) Δαπάνες μετακινήσεων,	10.000.000 δρχ.
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες,	6.000.000 δρχ.
δ)	--
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	5.000.000 δρχ.
στ) Γενικές δαπάνες	2.000.000 δρχ.

Κύρια πηγή χρηματοδότησης των δαπανών αυτών θα

είναι η καταβολή διδάκτρων από τους μεταπτυχιακούς σπουδαστές και η ανάληψις σχετικών εκπαιδευτικών και ερευνητικών προγραμμάτων (από τον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα).

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα πού θα περιλαμβάνει ο υπό έκδοση Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών θα ρυθμίζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/156 (5)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του τμήματος Ζωϊκής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Ζωϊκή Παραγωγή».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11,12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π.".

γ) Του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με

την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Την αριθμ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 56 τ. Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής (συνεδρία 3/17-10-1997).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 224/7-11-1997).

5. Το αριθ. Α.Π. 1238/25-2-98 έγγραφο της Δ/νσης Β΄Κ.Π. Σ με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο " Ζωϊκή Παραγωγή" σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνει και λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, με τίτλο " Ζωϊκή Παραγωγή" σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

1. Το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει τους επιστημονικούς κλάδους που σχετίζονται με την πρωτογενή παραγωγή ζωικών προϊόντων από χερσαίους και υδρόβιους ζωικούς οργανισμούς. Το Π.Μ.Σ. παρέχει στους φοιτητές ολοκληρωμένες γνώσεις, μεθόδους και τεχνικές που θα τους καταστήσουν ικανούς επιστήμονες τόσο για τη δημιουργία νέας γνώσης, η εφαρμογή της οποίας θα έχει άμεση επίπτωση στη βελτίωση της ζωικής παραγωγής, όσο και στη μετάδοση των γνώσεων αυτών στις επερχόμενες γενεές.

2. Ο σκοπός του Π.Μ.Σ. αναλύεται ως εξής:

α) Η προαγωγή της γνώσης στο συγκεκριμένο αντικείμενο κάθε κατεύθυνσης.

β) Η ενίσχυση της έρευνας που θα συμβάλει στην ανάπτυξη νέας τεχνολογίας με άμεση επίπτωση στη βελτίωση της ποιότητας των ζωικών προϊόντων και στην προστασία του περιβάλλοντος.

γ) Η κάλυψη των αναγκών σε ειδικούς επιστήμονες που είναι απαραίτητοι για τη στελέχωση του δημόσιου και του ιδιωτικού παραγωγικού τομέα.

δ) Η κάλυψη αναγκών σε ειδικούς επιστήμονες για στελέχωση Ερευνητικών και Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων καθώς και Διεθνών Οργανισμών.

ε) Η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων που θα προέρχονται από άλλες χώρες.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Ζωική Παραγωγή στις εξής εξειδικεύσεις:

Εκτροφή μηρυκαστικών ζώων

Εκτροφή παμφάγων ζώων

Εκτροφή υδρόβιων οργανισμών

β) Διδακτορικό Δίπλωμα Επιστημών Ζωικής Παραγωγής.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. και συναφών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του αρθρ. 16 του Ν. 2327/95 ή αντιστοίχων Τμημάτων της αλλοδαπής

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο

3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον δυο (2) εξάμηνα τουλάχιστον.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

- Για το Μ.Δ.Ε.

Ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής (Μ.Φ.) υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα (θεωρητικού και εργαστηριακού περιεχομένου) στα τρία πρώτα εξάμηνα ως εξής:

Α' Εξάμηνο: Έξι κοινά μαθήματα και στις τρεις εξειδικεύσεις.

Β' Εξάμηνο: Για τους φοιτητές Μ.Δ.Ε. με κατεύθυνση Μηρυκαστικά πέντε μαθήματα της ειδίκευσης. Για τις άλλες εξειδικεύσεις τέσσερα μαθήματα της εξειδίκευσης και ένα επιλογής.

Γ' Εξάμηνο: Για τους φοιτητές όλων των εξειδικεύσεων τρία μαθήματα επιλογής.

Πέραν των διδασκομένων μαθημάτων κάθε Μ.Φ. υποχρεούται να συγγράψει και μεταπτυχιακή ερευνητική διατριβή.

Όλα τα μαθήματα (θεωρητικού και εργαστηριακού περιεχομένου) διδάσκονται το καθένα τέσσερις (4) ώρες εβδομαδιαίως και αντιστοιχούν το καθένα σε τέσσερις (4) διδακτικές μονάδες. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Α' Εξάμηνο Μαθήματα κοινά για όλες τις κατευθύνσεις

Βιομετρία (ερευνητική μεθοδολογία στη Ζωική Παραγωγή)
Βιοτεχνολογία αναπαραγωγής
Μοριακή Γενετική και Γονιδιακή Τεχνολογία
Γενετική Βελτίωση
Φυσιολογία Θρέψεως
Τεχνολογία ζωοτροφών
Ερευνητική απασχόληση: Παρακολούθηση της ερευνητικής δραστηριότητας εργαστηρίων του Τμήματος
Σύνολο ωρών διδασκαλίας: 24
Σύνολο διδακτικών μονάδων : 24

Β' Εξάμηνο Κατεύθυνση: Εκτροφή μηρυκαστικών

Φυσιολογία Γαλακτοπαραγωγής και Αμελκτικά Συγκροτήματα
Διατροφή
Λοιμώδη και Παρασιτικά Νοσήματα
Συστήματα Εκτροφής
Φυσιολογία αναπαραγωγής
Ερευνητική απασχόληση: Έναρξη εκπόνησης ερευνητικής εργασίας
Σύνολο ωρών διδασκαλίας: 20
Σύνολο διδακτικών μονάδων : 20

Κατεύθυνση: Εκτροφή παμφάγων

Διατροφή
Λοιμώδη και Παρασιτικά Νοσήματα
Γεωργικές Κατασκευές-Χειρισμός λυμάτων
Συστήματα Εκτροφής
Μάθημα επιλογής
Ερευνητική απασχόληση: Έναρξη εκπόνησης ερευνητικής εργασίας
Σύνολο ωρών διδασκαλίας: 20
Σύνολο διδακτικών μονάδων : 20

Κατεύθυνση: Εκτροφή υδροβίων οργανισμών

Βιολογία Εκτρεφομένων Ιχθύων
Ελεγχόμενη Παραγωγή Ιχθύων και Οικολογία Υδάτινου Περιβάλλοντος
Διατροφή Ιχθύων
Λοιμώδη και Παρασιτικά Νοσήματα
Μάθημα επιλογής
Ερευνητική απασχόληση: Έναρξη εκπόνησης ερευνητικής εργασίας
Σύνολο ωρών διδασκαλίας: 20
Σύνολο διδακτικών μονάδων : 20

Γ' Εξάμηνο Σε κάθε εξειδίκευση (εκτροφή μηρυκαστικών, παμφάγων, υδροβίων οργανισμών) τρία μαθήματα επιλογής.

Ερευνητική απασχόληση: Συνέχιση εκπόνησης ερευνητικής εργασίας
Σύνολο ωρών διδασκαλίας: 12
Σύνολο διδακτικών μονάδων : 12

Δ' Εξάμηνο Ολοκλήρωση ερευνητικής εργασίας και υποβολή διατριβής.

Τα μαθήματα επιλογής επιλέγονται από τον ακόλουθο κατάλογο μεταπτυχιακών μαθημάτων επιλογής (θεωρητικού και εργαστηριακού περιεχομένου) που διδάσκονται το καθένα τέσσερις (4) ώρες εβδομαδιαίως και αντιστοιχούν το καθένα σε τέσσερις (4) διδακτικές μονάδες, η ύλη των οποίων εγκρίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και περιλαμβάνεται στον εσωτερικό κανονισμό του Π.Μ.Σ.

Μεταπτυχιακά μαθήματα επιλογής

Αναλυτική Χημεία
Ανοσολογία (Χημική και Κυτταρική)
Ανατομία Αγροτικών Ζώων
Ανατομία και Φυσιολογία Ιχθύων, Καρκινοειδών και Μαλακίων
Βιοχημεία
Γενετική-Βιοτεχνολογία Ιχθύων, Καρκινοειδών και Μαλακίων
Γενική και Παθολογική Ανατομική Αγροτικών Ζώων
Γεωργικές Κατασκευές (Κατασκευή και εξοπλισμός εγκαταστάσεων εκτροφής ζώων)
Διαχείριση Βοσκών-Λειμώνων
Εκτροφή Πτηνών και λοιπών Αγροτικών Ζώων
Εκτροφή Υδρόβιων Ζωικών Οργανισμών
Εκτροφή Χοίρων
Ενδοκρινολογία Αγροτικών Ζώων
Ενδοκρινολογία Ιχθύων, Καρκινοειδών και Μαλακίων
Επιζωτιολογία
Εφηρμοσμένη Διατροφή Μηρυκαστικών
Εφηρμοσμένη Διατροφή Πτηνών και λοιπών Αγροτικών Ζώων
Εφηρμοσμένη Διατροφή Χοίρων
Ηθολογία Αγροτικών Ζώων
Ηθολογία Ιχθύων, Καρκινοειδών και Μαλακίων
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

Κτηνοτροφικά Φυτά
Μικροβιολογία Αγροτικών Ζώων
Οικολογικές Εκτροφές
Οικονομική Ζωικής Παραγωγής
Παθολογία Εκτρεφομένων Ιχθύων, Καρκινοειδών και Μαλακίων
Παραγωγή Ζώων MD (Minimal Diseases)
Ποιότητα Ζωικών Προϊόντων
Τοξικολογία
Υδατοκαλλιέργειες (Νέα είδη)
Υγιεινή Εκτροφών Ζώων
Υγιεινή Ζωικών Προϊόντων
Φαρμακολογία
Φυσιολογία Αναπαραγωγής
Φυσιολογία Αναπτύξεως Αγροτικών Ζώων
Φυσιολογία Θρέψεως Μηρυκαστικών
Φυσιολογία Θρέψεως Πτηνών και λοιπών Αγροτικών Ζώων
Φυσιολογία Θρέψεως και Διατροφής Ιχθύων και λοιπών Υδρόβιων Ζωικών Οργανισμών
Φυσιολογία Θρέψεως Χοίρων
Φυσιολογία Αγροτικών Ζώων
Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας

- Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

1. Προϋπόθεση συνέχισης του Μ.Φ. για λήψη Δ.Δ. είναι η επιτυχής ολοκλήρωση των μαθημάτων και η λήψη του Μ.Δ.Ε.

2. Από το 4ο εξάμηνο οι υποψήφιοι διδάκτορες απασχολούνται αποκλειστικά με την προώθηση και ολοκλήρωση της έρευνας, τα αποτελέσματα της οποίας θα υποβληθούν σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία για την απονομή του Δ.Δ.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής διαθέτει 16 εξειδικευμένα μέλη ΔΕΠ που θα καλύψουν τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του ΜΠΣ . Επιπλέον θα απασχοληθούν επτά (7) προσκεκλημένοι ειδικοί επιστήμονες από Α.Ε.Ι της αλλοδαπής και δύο (2) άτομα για διοικητική υποστήριξη του ΜΠΣ.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

1. Για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ θα χρησιμοποιούνται δύο εργαστηριακές αίθουσες χωρητικότητας 20 ατόμων εκάστη και σύγχρονα μέσα διδασκαλίας που διαθέτει ήδη το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

2. Η βιβλιοθήκη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου εξυπηρετεί τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του πανεπιστημιακού πληθυσμού. Το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής διαθέτει την αρχαιότερη και πλουσιότερη ειδική βιβλιοθήκη στη Χώρα μας σε θέματα Ζωικής Παραγωγής.

3. Το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής έχει την αναγκαία εργαστηριακή υποδομή προκειμένου να δώσει με το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη ζωική παραγωγή τις απαραίτητες γνώσεις στους σπουδαστές και να καταρτίσει ειδικούς επιστήμονες για τις ανάγκες της Χώρας μας και των άλλων χωρών.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για δέκα (10) ακαδημαϊκά έτη (1997-2008)

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 161.450.000 Δρχ. που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές (εκτός από τους εθνικούς πόρους και από δίδακτρα) και το οποίο αναλύεται ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (ΔΡΑΧΜΕΣ)
Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	37.000.000
Δαπάνες μετακινήσεων	14.000.000
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	36.000.000
Δαπάνες υποτροφίας	38.450.000
Υλικοτεχνική υποδομή	29.000.000
Γενικές δαπάνες	7.000.000
ΣΥΝΟΛΟ	161.450.000

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (ΔΡΑΧΜΕΣ)
Δαπάνες μετακινήσεων	Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών	14.000.000
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	Δίδακτρα φοιτητών	36.000.000
Δαπάνες υποτροφίας	Χορηγοί και ΙΚΥ	38.450.000
Υλικοτεχνική υποδομή	Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών	29.000.000
Γενικές δαπάνες	Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών	7.000.000
ΣΥΝΟΛΟ		124.450.000

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Η ρύθμιση θεμάτων που δεν καλύπτονται από το παρόν Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Μέχρι να εκδοθεί ο Εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, όλα τα σχετικά θέματα ρυθμίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Η έναρξη του Π.Μ.Σ. θα εγκριθεί από τη Σύγκλητο, ύστερα από σχετική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Επειδή στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ χρηματοδοτήθηκε η ενέργεια "Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)" (μέτρα 3.2 και 3.3 του ΕΠΕΑΕΚ) του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής, την περίοδο 1997-1999 οι Μ.Φ. όχι μόνο δεν θα καταβάλουν δαπάνες (σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος) αλλά και θα λαμβάνουν χρηματική υπο-

στήριξη που θα καθορισθεί από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Με εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. η ληφθείσα χρηματική ενίσχυση επιστρέφεται στο ακέραιο αν ο Μ.Φ. διακόψει αναιτιολόγητα τις σπουδές του.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/157 (6)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής κής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Π.Μ.Σ. του τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γ' Μηχανικής».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11,12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π.".

γ) Του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Την αριθμ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 56 τ. Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Αξιοποίησης φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής (53η έκτακτη συνεδρία / 29-10-1997).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (224η έκτακτη συνεδρία / 7-11-1997).

5. Το αριθ. Α.Π. 1238/25-2-98 έγγραφο της Δ/νσης Β'Κ.Π. Σ με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο " Π.Μ.Σ. Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γ. Μηχανικής " σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνει και λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, με τίτλο «Π.Μ.Σ. Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γ. Μηχανικής» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

α) Το αντικείμενο του ΠΜΣ του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ είναι η ορθολογική χρησιμοποίηση των φυσικών πόρων του περιβάλλοντος γενικότερα και η ανάπτυξη της τεχνολογίας στους τομείς της ΑΦΠ&ΓΜ.

β) Σκοπός του προγράμματος είναι:

Η προαγωγή της έρευνας για την ανάπτυξη τεχνογνωσίας που απαιτείται, για αειφόρο γεωργία και η μεταφορά της νέας τεχνογνωσίας στην πράξη με το επιστημονικό δυναμικό που θα δημιουργηθεί.

Η βελτίωση ποιότητας της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η συγκράτηση στην Ελλάδα νέων επιστημόνων, που επιθυμούν να πραγματοποιήσουν μεταπτυχιακές σπουδές.

Η δημιουργία ειδικών επιστημόνων απαραίτητων για τη στελέχωση δημοσίων και ιδιωτικών φορέων που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις.

Η ένταξη νέων τεχνολογιών στην ερευνητική διαδικασία και στην διαδικασία παραγωγής.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στους εξής τομείς:

Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων

Γεωργικής Μηχανικής

β) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ)

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. και συναφών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν. 2327/95 ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον τρία (3) εξάμηνα τουλάχιστον.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπα-

δευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

- Για το Μ.Δ.Ε.

1. Το Π.Μ.Σ που οδηγεί στην απονομή του ΜΔΕ περιλαμβάνει τριάντα έξη (36) διδακτικές μονάδες εκ των οποίων οι δώδεκα (12) διδακτικές μονάδες αντιστοιχούν στη μεταπτυχιακή διατριβή η οποία εκπονείται το τελευταίο εξάμηνο σπουδών για τη λήψη του ΜΔΕ.

α) 1 διδακτική μονάδα ορίζεται κάθε διδασκαλία διάρκειας 1 ώρας εβδομαδιαίως.

β) Τα μαθήματα που θα πρέπει να παρακολουθήσει έκαστος μεταπτυχιακός φοιτητής θα καθορίζονται από την ΓΣΕΣ μετά από εισήγηση της ΣΕ και θα είναι πέντε (5) για κάθε ένα από τα δύο πρώτα εξάμηνα. Τα μαθήματα αυτά θα καθορίζονται από την επισυναπτόμενη κατάσταση μαθημάτων του ΠΜΣ του τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ η οποία είναι δυνατόν να αναμορφώνεται από τη ΓΣΕΣ, καθώς και από ΠΜΣ άλλων τμημάτων. Ο αριθμός των μαθημάτων άλλων ΠΜΣ δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τέσσερα (4).

γ) Το τελευταίο εξάμηνο σπουδών για την λήψη του ΜΔΕ περιλαμβάνει τέσσερις (4) διδακτικές μονάδες από μαθήματα και δώδεκα (12) διδακτικές μονάδες από την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας

δ) Στις 36 διδακτικές μονάδες του ΠΜΣ δεν συμπεριλαμβάνονται τυχόν μαθήματα προπτυχιακού επιπέδου που μπορεί να οριστούν σε μεταπτυχιακό φοιτητή.

2. Μετά το πέρας των επιτυχών εξετάσεων του δευτέρου εξαμήνου ανατίθενται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές για ΜΔΕ τα θέματα εκπόνησης των μεταπτυχιακών εργασιών. Η μεταπτυχιακή εργασία περιλαμβάνει απαραίτητα την πραγματοποίηση έρευνας σε συγκεκριμένο αντικείμενο και τη συγγραφή εργασίας η οποία βασίζεται στα δεδομένα της έρευνας.

- Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

1) Προϋπόθεση για την λήψη Δ.Δ. είναι η απόκτηση Μ.Δ.Ε και η θετική πρόταση της συμβουλευτικής επιτροπής προς την Γ.Σ.Ε.Σ.

2) Από την λήψη του Μ.Δ.Ε οι υποψήφιοι διδάκτορες ασχολούνται αποκλειστικά με την προώθηση και την ολοκλήρωση της έρευνας τα αποτελέσματα της οποίας θα υποβληθούν σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία για την απονομή του Δ.Δ.

3) Η διαδικασία της τελικής αξιολόγησης των υποψηφίων γίνεται σύμφωνα με τον Ν.2083, αρ. 12, παρ.5β,γ και δ.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΜΣ

Κωδ. Μαθ.	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡ ΕΒΔ
ΦΠ1	Αναλυτικές Μέθοδοι στην Εδαφολογία	2
ΦΠ2	Αξιολόγηση & Διαχείριση Εδαφών	2
ΦΠ3	Βάσεις Δεδομένων	2
ΦΠ4	Γεωγραφία και Ταξινόμηση Εδαφών - Σύνταξη Εδαφολογικών Μελετών	2
ΦΠ5	Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	2
ΦΠ6	Προχωρημένη Γονιμότητα - Λιπασματολογία	2
ΦΠ7	Εδαφογένεση	2
ΦΠ8	Επίδραση Γεωργίας στην Υποβάθμιση Εδαφικών & Υδατικών πόρων.	2
ΦΠ9	Προχωρημένη Ορυκτολογία - Μικρομορφολογία	2
ΦΠ10	Προστασία & Βελτίωση εδαφών	2
ΦΠ11	Προχωρημένη Χημεία - Φυσικοχημεία Εδάφους	2
ΦΠ12	Αριθμητική Προσομοίωση Προβλημάτων Γ. Υδραυλικής	2
ΦΠ13	Προχωρημένη Διαχείριση Εγγειοβελτιωτικών Έργων	2
ΦΠ14	Προχωρημένη Διαχείριση Υδάτινων πόρων	2
ΦΠ15	Ειδικά θέματα Αρδεύσεις Ι και Αρδεύσεις ΙΙ	2
ΦΠ16	Ειδικά θέματα Στραγγίσεων	2
ΦΠ17	Προχωρημένη Μικρομετεωρολογία	2
ΦΠ18	Ρύπανση & Έλεγχος Ποιότητας Υδάτινων Πόρων	2
ΦΠ19	Ροή σε Κλειστούς & Ανοικτούς Αγωγούς	2
ΦΠ20	Προχωρημένη Υδρολογία	2
ΦΠ21	Προχωρημένη Υδραυλική Υπογείων Υδάτων	2
ΦΠ22	Προχωρημένη Φυσική Εδάφους	2
ΦΠ23	Προχωρημένη Μικροβιολογία Εδάφους	2
ΦΠ24	Προχωρημένη Οικολογία	2
ΦΠ25	Οικονομική των φυσικών Πόρων	2
ΦΠ26	Σχεδιασμός Αρδευτικών Έργων	2
ΦΠ27	Άρδευση Κυριοτέρων Καλλιεργειών	2
ΓΜ1	Ανάλυση - Επεξεργασία Εικόνας (Ρομποτική - Προσομοίωση - Έλεγχος Ποιότητας)	2
ΓΜ2	Ανάλυση Ενεργειακών Αναγκών της Γεωργίας και του Χειρισμού των Γεωργικών Προϊόντων	2
ΓΜ3	Αριθμητική Ανάλυση στη Μηχανική	2
ΓΜ4	Βιομάζα - Πηγές-Παραγωγή & Ενεργειακές Τεχνολογίες	2
ΓΜ5	Ειδικά θέματα Συντήρησης Νωπών Φυτικών και Ζωϊκών Προϊόντων	
ΓΜ6	Ενεργειακή Θερμοδυναμική & Σχεδιασμός Θερμικών Συστημάτων	2
ΓΜ7	Ενέργεια & Περιβάλλον	2
ΓΜ8	Ιδιότητες Βιολογικών Υλικών / Τεχνολογία Υλικών Συσκευασίας & Συντήρησης	2
ΓΜ9	Κοινωνικοοικονομικός Ρόλος της Ενέργειας στον Αγροτικό Χώρο	2
ΓΜ10	Μέθοδοι, Συστήματα και Εξοπλισμοί Συντήρησης Νωπών Αγροτικών Προϊόντων	2
ΓΜ11	Μεταφορά Θερμότητας & Μάζας (Εφαρμογές Θέρμανσης & Αερισμού)	2
ΓΜ12	Μηχανική Παραμορφώσιμων Σωμάτων - Μέθοδοι Ελέγχου Υλικών	2
ΓΜ13	Οι Α.Π.Ε. Ηλεκτροπαραγωγής και Γεωργικές Εφαρμογές της. Αιολική Ενέργεια , Ηλιακή Ενέργεια , ΜικροΥδραυλικά, Υβριδικά Συστήματα	2
ΓΜ14	Σύνθετα Φαινόμενα Μεταφοράς Θερμότητας &Μάζας	2
ΓΜ15	Σχεδιασμός στη Μηχανική CAD/CAM	2
ΓΜ16	Σχεδιασμός Ψυκτικών Μονάδων , Αποθηκών και Συναφών με τη Συντήρηση Εγκαταστάσεων	2
ΓΜ17	Σχεδιασμός και Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών	2

Κωδ. Μαθ.	ΤΙΤΛΟΣ	ΩΡ ΕΒΔ
ΓΜ18	Σχεδιασμός & Συμπεριφορά Κατασκευών από Σκυρόδεμα	2
ΓΜ19	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Περιβάλλοντος	2
ΓΜ20	Τεχνητό Περιβάλλον Θερμοκηπίων	2
ΓΜ21	Τεχνητό Περιβάλλον Χώρων Σταυλισμού Ζώων & Πτηνών	2
ΓΜ22	Τεχνολογίες Εξοικονόμησης Ενέργειας και Γεωργικές Εφαρμογές τους Παθητικά Ενεργειακά Συστήματα στη Γ. Οικοδομική	2
ΓΜ23	Τεχνολογία Ψυκτικών Μηχανών, Εναλλακτών και Αντλιών Θερμότητας	2
ΓΜ24	Υδροπονικές Καλλιέργειες και Εξοπλισμός	2
ΓΜ25	Ψηφιακός Έλεγχος - Βελτιστοποίηση	2
ΓΜ26	Σχέδιο	2
Κ1	Ερευνητική Μεθοδολογία	2
Κ2	Αξιολόγηση Επενδύσεων	2
Κ3	Στερεά Απόβλητα - Συστήματα Χειρισμού & Αξιοποίησης	2
Κ4	Βασικές Αρχές Κοστολόγησης & Διαδικασία Λήψης Αποφάσεων	2
Κ5	Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός	2
Κ6	Σταθεροποίηση Εδαφών - Πρανών	2
Κ7	Φωτοερμηνεία - Τηλεπισκόπηση	2
Κ8	Πολιτική Περιβάλλοντος	2
Κ9	Υγρά Απόβλητα - Συστήματα Χειρισμού & Αξιοποίησης	2
Κ10	Μαθηματικά- Εφηρμοσμένη Στατιστική	2
Κ11	Φυσική της Ατμόσφαιρας	2
Κ12	Πολυμέσα	2

ΦΠ: Μαθήματα Ειδίκευσης Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων
ΓΜ: Μαθήματα Ειδίκευσης Γεωργικής μηχανικής
Κ: Κοινά Μαθήματα

Στον πίνακα αυτό δεν αναφέρονται μεταπτυχιακά μαθήματα άλλων τμημάτων που πιθανόν να παρακολουθήσουν οι φοιτητές του ΠΜΣ.

Η ύλη των μαθημάτων αυτών καθορίζεται από την ΓΣΕΣ μετά από εισήγηση του υπεύθυνου Τομέα και περιλαμβάνεται στον κανονισμό σπουδών.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαέξι (16) άτομα.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Το τμήμα Α.Φ.Π.&Γ.Μ. του Γ.Π.Α. διαθέτει 24 εξειδικευμένα μέλη ΔΕΠ που θα καλύπτουν τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Π.Μ.Σ., ενώ για ειδικά θέματα προβλέπεται απασχόληση ειδικών επιστημόνων από άλλα τμήματα του Γ.Π.Α. ή άλλων Α.Ε.Ι.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το ΓΠΑ καθώς και οι Τομείς του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ διαθέτουν βιβλιοθήκες που μπορούν να εξυπηρετούν σε μεγάλο βαθμό τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του ΠΜΣ. Η υλικοτεχνική υποδομή του εργαστηρίου Πληροφορικής του Γενικού Τμήματος μπορεί να διευκολύνει τους φοιτητές στο χειρισμό δεδομένων των ερευνητικών τους εργασιών.

Το Τμήμα διαθέτει αρκετό αριθμό Η/Υ, φωτοτυπικά μηχανήματα, καθώς και διαφανοσκόπια για τη διευκόλυνση της διδασκαλίας. Διαθέτει επίσης τον απαιτούμενο εργαστηριακό εξοπλισμό και τους χώρους για τη διεξαγωγή του προγράμματος. Εφόσον απαιτηθούν πειράματα στον αγρό ή στο θερμοκήπιο είναι δυνατή η εγκατάστασή τους στα κτήματα του ΓΠΑ στο Βοτανικό, στη Γυαλού και στην Αλίαρτο.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για δέκα (10) ακαδημαϊκά έτη (1997-2008)

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ. 120.624.000 δρχ. που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές (εκτός από τους εθνικούς πόρους και από δίδακτρα) και το οποίο αναλύεται ως εξής: (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ).

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό), 11.064.000 Δρχ.

β) Δαπάνες μετακινήσεων, 2.560.000 Δρχ.

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες 10.500.000 Δρχ.

δ) Δαπάνες υποτροφίας, 15.000.000 Δρχ.

ε) Υλικοτεχνική υποδομή, 79.000.000 Δρχ.

στ) Γενικές δαπάνες, 2.500.000 δρχ.

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό) 10.000.000

β) Δαπάνες μετακινήσεων 5.000.000

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες 20.000.000

δ) Υλικοτεχνική υποδομή 12.000.000

ε) Γενικές δαπάνες 10.000.000

Ως πηγές χρηματοδότησής του ΠΜΣ ορίζονται:

α) Η δαπάνη ανά μεταπτυχιακό φοιτητή ύψους 500.000/εξάμηνο καταβάλλεται από τον μεταπτυχιακό φοιτητή μερικά ή εξ ολοκλήρου ανάλογα με τη χρηματοδότηση από φορείς του Δημοσίου ή του Ιδιωτικού Τομέα. Σε κάθε περίπτωση η προκήρυξη θα αναφέρεται και στο ύψος της επιβάρυνσης του μεταπτυχιακού φοιτητή. Οι μεταπτυχιακές σπουδές είναι δωρεάν για όσους φοιτητές έλαβαν το πτυχίο τους με το βαθμό ΑΡΙΣΤΑ.

β) Χορηγίες από φορείς του Δημοσίου ή του Ιδιωτικού Τομέα.

γ) Συμμετοχή από κονδύλια του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Ερευνας του Γ.Π.Α.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

α) Η ρύθμιση θεμάτων που δεν καλύπτονται από το παρόν Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

β) Μέχρι να εκδοθεί ο Εσωτερικός Κανονισμός Μετα-

πτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, όλα τα σχετικά θέματα ρυθμίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

γ) Η έναρξη του Π.Μ.Σ. θα εγκριθεί από τη Σύγκλητο, ύστερα από σχετικά απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

δ) Επειδή στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ χρηματοδοτήθηκε η ενέργεια «Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)» (μέτρα 3.2 και 3.3 του ΕΠΕΑΕΚ) του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, την περίοδο 1997-1998 οι Μ.Φ. όχι μόνο δεν θα καταβάλλουν δαπάνες (σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος) αλλά και θα λαμβάνουν χρηματική υποστήριξη αναλόγου ύψους με τις υποτροφίες εσωτερικού του ΙΚΥ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/158 (7)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων τού Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11,12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π.".

γ) Του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με

την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Την αριθμ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 56 τ. Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (συνεδρία 22.10.1997).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Γεωπονικού Πανεπιστήμιου Αθηνών συνεδρία 224/7.11.1997

5. Το αριθ. Α.Π. 1238/25-2-98 έγγραφο της Δ/νσης Β΄Κ.Π. Σ με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο κατάρτισε σε συνεργασία με το School of Applied Science and Technology, University of Humberside and Lincolnshire, England με τίτλο " Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων " σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνει και λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, σε συνεργασία με το School of Applied Sciences and Technology, University of Humberside and Lincolnshire, της Αγγλίας, με τίτλο " Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων ", σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

1. Το αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η επιστημονική κατάρτιση και εξειδίκευση επιστημόνων στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Τροφίμων.

2. Σκοπός του Προγράμματος είναι:

- Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στο χώρο της Επιστήμης και Τεχνολογίας των Τροφίμων και

Η δημιουργία υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων επιστημόνων για τη κάλυψη εκπαιδευτικών και ερευνητικών θεμάτων, για την επίλυση των παραγωγικών προβλημάτων της χώρας.

Καθώς η δημιουργία ανωτέρων στελεχών για την βιομηχανία τροφίμων.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο τομέα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων

β) Διδακτορικό Δίπλωμα, στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Τροφίμων.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των τμημάτων Θετικών Επιστημών των Α.Ε.Ι. και συναφών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή αντιστοίχων τμημάτων της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του αρθρ. 16 του Ν. 2327/95 ή αντιστοίχων Τμημάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε δύο διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον έξι εξάμηνα τουλάχιστον.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση,

οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Για Μ.Δ.Ε

Ο φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα, θεωρητικού και εργαστηριακού περιεχομένου, στα δύο πρώτα εξάμηνα, τα οποία διακρίνονται στις δύο κατωτέρω ενότητες.

1. Ενότητα πρώτη

Υποχρεωτικά μαθήματα	Διδακτ. μονάδ.	ώρες διδ/λίας
1.Χημεία Τροφίμων	3	3
2.Μικροβιολογία Τροφίμων	3	3
3.Βιοτεχνολογία και Βιομηχανικές Ζυμώσεις	3	3
4.Μηχανική Τροφίμων	3	3
5.Ερευνητική μεθοδολογία	3	3
Σύνολο	15	15
Εργαστήρια		
Χημεία Τροφίμων	1	3
Μικροβιολογία Τροφίμων	1	3
Μηχανική Τροφίμων	1	3
Βιομηχανικές Ζυμώσεις	1	3
ΣΥΝΟΛΟ	4	12
2. Ενότητα δεύτερη		
1.Φυσικοχημεία Τροφίμων	3	3
2.Ελεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	3	3
3.Τεχνολογίες Αιχμής	3	3
4.Προαιρετικό	3	3
Σύνολο	12	12
3. Ενότητα τρίτη		
Προαιρετικό		
Ενα εκ των κατωτέρω μαθημάτων:		
α) Συσκευασία Τροφίμων	3	3
β) Διατροφή του ανθρώπου	3	3
γ) Σχεδιασμός , οργάνωση και λειτουργία βιομηχανιών τροφίμων	3	3
δ) Εμπειρα Συστήματα, που εφαρμόζονται στην Τεχνολογία Τροφίμων	3	3
ε) Οικονομικά βιομηχανιών τροφίμων	3	3
στ) Φυσικές ιδιότητες τροφίμων	3	3
Εργαστήρια		
Ελεγχος και Διασφάλιση της Ποιότητας των Τροφίμων	1	3
Τεχνολογίες Αιχμής	1	3
Φυσικοχημεία Τροφίμων	1	3

Συμπληρωματικά θα έχουν καθημερινά ερευνητική απασχόληση καθώς και συγγραφή μίας διπλωματικής εργασίας, προκειμένου να λάβουν το πτυχίο.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

1. Μετά την απόφαση επιλογής των υποψηφίων από την Γ.Σ.Ε.Σ., ορίζεται από την τελευταία τριμελής συμβουλευτική επιτροπή, για κάθε υποψήφιο, σύμφωνα με τις διατάξεις 5(α) του άρθρου 12 του νόμου 2083/92, για τη καθοδήγηση και επίβλεψη του υποψηφίου.

2. Μετά από πρόταση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη Σ.Ε. είναι δυνατό ο υποψήφιος να παρακολουθήσει ορισμένα μαθήματα του Π.Μ.Σ. οποιουδήποτε Τμήματος του Γ.Π.Α. ή άλλου Α.Ε.Ι. που θεωρούνται απαραίτητα για την εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής.

3. Οι υποψήφιοι διδάκτορες απασχολούνται κυρίως με την προώθηση και ολοκλήρωση της έρευνας, τα αποτελέσματα της οποίας θα υποβληθούν, σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία για την απονομή του διδακτορικού διπλώματος.

4. Η διαδικασία τελικής αξιολόγησης γίνεται σύμφωνα με το Ν/2083 αρθ. 12 παρ5β,γ και δ.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δέκα πέντε (15).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Το Τμήμα διαθέτει 14 μέλη ΔΕΠ, που θα αποτελούν το κύριο διδακτικό προσωπικό. Από το συνεργαζόμενο Πανεπιστήμιο του Lincolnshire and Humbreshire θα μετέχουν 5 καθηγητές. Επίσης θα διδάξουν και 7 καθηγητές και ειδικοί επιστήμονες από άλλα Α.Ε.Ι.

Για τις εργαστηριακές ασκήσεις θα χρησιμοποιηθούν 6 διδάκτορες του Τμήματος.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα διαθέτει τον αριθμό των απαιτουμένων αιθουσών και εργαστηρίων με τον απαραίτητο εξοπλισμό για χημικές και μικροβιολογικές και τεχνολογικές αναλύσεις των τροφίμων. Επίσης έχει στη διάθεση των φοιτητών χώρο για ηλεκτρονική επικοινωνία τους.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για είκοσι χρόνια.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ.132.980.000 που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές (εκτός από τους εθνικούς πόρους και από δίδακτρα) και το οποίο αναλύεται ως εξής: (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ).

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό).	42.500.000 δρχ.
β) Δαπάνες μετακινήσεων.	21.000.000 δρχ.
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	15.000.000 δρχ
δ) Δαπάνες υποτροφίας.	27.480.000 δρχ
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	21.000.000 δρχ
στ) Γενικές δαπάνες.	6.000.000 δρχ.

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

Εσοδα

α) Τέλη εγγραφής για ΜΔΕ	10 .000.000 δρχ
β)Τέλη εγγραφής για διδακτορικό	10 .000.000 δρχ
γ)Επιχορήγηση από ΓΠΑ	5.000.000 δρχ
δ)Επιχορήγηση από άλλους φορείς	7.000.000 δρχ

ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	32.000.000 δρχ
Έξοδα	
α) Μετακινήσεις καθηγητών από Αγγλία	6.000.000 δρχ
β) Αναλώσιμα	7.000.000 δρχ
γ) Μετακινήσεις	3.000.000 δρχ
δ) Συντήρηση οργάνων	2.000.000 δρχ
ε) Διοικητική υποστήριξη	3.000.000 δρχ
στ) Αποζημιώσεις μελών ΔΕΠ	7.000.000 δρχ
ζ) Λοιπά έξοδα	4.000.000 δρχ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	32.000.000 δρχ

Ο ήδη υπάρχον εξοπλισμός θα καλύπτει τις ανάγκες του προγράμματος.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όσοι υποψήφιοι διδάκτορες εκπονούν διδακτορική διατριβή στο τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γ.Π.Α μέχρι την έναρξη λειτουργίας του μεταπτυχιακού προγράμματος θα συνεχίσουν κάτω από το νομικό καθεστώς με το οποίο έχουν εισαχθεί.

Με την έναρξη λειτουργίας του προγράμματος οι εκπονούντες διδακτορική διατριβή δύνανται να εντάσσονται στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα και ακολουθούν τη διαδικασία που προβλέπεται με βάση τις διατάξεις του σχετικού νόμου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/154 - (8)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών των τμημάτων Γεωργικής Οικονομίας και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και Γεωργίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν.2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Ερευνας Παιδείας κ.λ.π."

γ) Του άρθρου 29Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Οργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις"

δ) Την αριθ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469 (ΦΕΚ 56 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις"

3. Το απόσπασμα πρακτικού του Τμήματος Γεωργικής Οικονομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 20-10-1997), του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 22-10-1997) και την επιστολή αποδοχής συνεργασίας του Wye College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου (ημερομηνία 2-4-1997).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου (συνεδρία έκτακτη 224/7-11-1997).

5. Το αριθ. Α.Π. 1238/25-2-98 έγγραφο της Δ/νσης Β'Κ.Π. Σ με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Γεωργικής Οικονομίας και της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Wye College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου με τίτλο " Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας ", σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα Γεωργικής Οικονομίας και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και το Wye College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου οργανώνουν και λειτουργούν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/92. Την διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Γεωργικής Οικονομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

Το αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η επιστημονική κατάρτιση και εξειδίκευση επιστημόνων στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στο χώρο της Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας και η δημιουργία ανώτερων στελεχών, ικανών να καλύψουν τις ανάγκες της αγοράς, δεδομένης της ραγδαίας εξέλιξης του κλάδου των τροφίμων ιδιαίτερα.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στον τομέα της Διοίκησης και Οργάνωσης Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας.

β) Διδακτορικό Δίπλωμα στον τομέα της Διοίκησης και Οργάνωσης Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. Θετικών, Οικονομικών και συναφών επιστημών της ημεδαπής η αλλοδαπής καθώς και συναφών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν.2327/95.

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί σε Διδακτορικό Δίπλωμα υπάρχουν οι εξής δυνατότητες εγγραφής υποψηφίων:

α) Ο υποψήφιος να έχει περατώσει επιτυχώς το πρόγραμμα μαθημάτων του ΜΔΕ.

β) Ο υποψήφιος να έχει συγκεντρώσει μέσο όρο βαθμολογίας τουλάχιστον 8.5 στα δύο πρώτα εξάμηνα του ΜΔΕ. Το αίτημα του υποψηφίου διαβιβάζεται με εισήγηση από τον επιβλέποντα καθηγητή προς την Συντονιστική Επιτροπή, η οποία προτείνει την αποδοχή του ή μη στην Ειδική Διατμηματική Επιτροπή Ειδικής Σύνθεσης.

γ) Ο υποψήφιος να είναι ήδη κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης της ημεδαπής ή αλλοδαπής. Στην περίπτωση αυτή υποχρεούται να παρακολουθήσει το σύνολο των μεταπτυχιακών μαθημάτων και τα σχετικά προαπαιτούμενά τους. Συναφή μεταπτυχιακά μαθήματα που έχει ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς ο φοιτητής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης μπορεί να αφαιρεθούν από τα μαθήματα μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον έξι (6) εξάμηνα τουλάχιστον.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται ως εξής:

Για το Μ.Δ.Ε.

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα οικονομικής κατεύθυνσης και τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα τεχνολογικής κατεύθυνσης. Το Ατομικό Πρόγραμμα Σπουδών κάθε φοιτητή θα ολοκληρώνεται με την επιλογή τριών (3) προαιρετικών μαθημάτων σε συνεργασία με τον Επιβλέποντα Καθηγητή.

	Μάθημα	Ωρες	Διδακτικές Μονάδες
	Υποχρεωτικά μαθήματα		
1	Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων	3	3
2	Διοικητική Λογιστική και Χρηματοοικονομική διοίκηση	3	3
3	Διοίκηση ανθρωπίνων πόρων	2	2
4	Αγροτική πολιτική και νομοθεσία για τα τρόφιμα	3	3
5	Επιχειρησιακή στρατηγική	2	2
6	Μάρκετινγκ γεωργικών προϊόντων και τροφίμων Ι	3	3
7	Σχεδιασμός, οργάνωση και λειτουργία βιομηχανιών τροφίμων	3	3
8	Ελεγχος και διασφάλιση της υγιεινής και ποιότητας τροφίμων	3	3
9.	Ανάπτυξη νέων προϊόντων, διεργασιών και καινοτομιών	3	3
10.	Στατιστική και ερευνητική μεθοδολογία	3	3
	Προαιρετικά μαθήματα		
1	Επιχειρησιακή έρευνα 2	2	
2	Συνεταιριστική οικονομική	2	2
3	Οικονομική τροφίμων 3	2	
4	Διαχείριση περιβάλλοντος και φυσικών πόρων	2	2
5	Μάρκετινγκ ΙΙ (έρευνα αγοράς, προώθηση προϊόντων, διεθνές μάρκετινγκ)	3	2
6	Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης	3	2
7	Αξιολόγηση επενδύσεων	3	2
8	Τεχνολογία τροφίμων Ι	3	2
9	Τεχνολογία τροφίμων ΙΙ	3	2
10	Τεχνολογία τροφίμων ΙΙΙ	3	2

Πέραν των διδασκομένων μαθημάτων ο φοιτητής που παρακολουθεί το πρόγραμμα του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης υποχρεούται να εκπονήσει Μεταπτυχιακή Ερευνητική Εργασία. Η διατριβή εκπονείται παράλληλα με τα μαθήματα κατά τη διάρκεια των τριών (3) εξαμήνων.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

α) Εκπόνηση διαδακτορικής διατριβής

β) Μαθήματα ή και σεμινάρια που θα του υποδείξει η αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15) για το Μ.Δ.Ε. και επτά (7) για το Δ.Δ.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Για τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η απασχόληση συνολικά 10 μελών ΔΕΠ του Τμήματος Γεωργικής Οικονομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, 14 μελών ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, 5 μελών ΔΕΠ του Wye College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου και 3 επί πλέον ατόμων τα οποία προέρχονται από άλλα Τμήματα ΑΕΙ του εσωτερικού ή εξωτερικού, ερευνητικά κέντρα ή το χώρο των επιχειρήσεων και η επιλογή των οποίων πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 3(α) του άρθρου 12 του νόμου 2083/92.

Θα απασχοληθούν επίσης

12 άτομα για την υποστήριξη της διδασκαλίας των μαθημάτων και των εργαστηρίων του ΠΜΣ.

1 άτομο για την αξιολόγηση του προγράμματος

2 άτομα για τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του προγράμματος .

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει αίθουσες διδασκαλίας και εργαστήρια κατάλληλα για τις ανάγκες του προγράμματος. Διαθέτει επίσης βιβλιοθήκη που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος. Τέλος διαθέτει κατάλληλο χώρο για την εγκατάσταση της γραμματείας του Π.Μ.Σ.

Θα απαιτηθούν όμως

α) πλήρης εξοπλισμός της αίθουσας δικτύου και πολυμέσων (υπολογιστές, εκτυπωτές, video-tv, video-projector, πάγκοι)

β) πλήρης εξοπλισμός της γραμματείας του Π.Μ.Σ. (μ/υπολογιστής, εκτυπωτής, φωτοαντιγραφικό, fax, έπιπλα)

γ) συμπλήρωση του εξοπλισμού των εργαστηρίων (συσκευή κενού, data logger).

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει για πέντε (5) χρόνια.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-9-97 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 135.840.000 δρχ. Και αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές	47.520.000 δρχ.
β) Δαπάνες μετακινήσεων	20.000.000 δρχ.
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	18.500.000 δρχ.
δ) Δαπάνες υποτροφιών	25.440.000 δρχ.
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	17.580.000 δρχ.
στ) Γενικές δαπάνες	6.800.000 δρχ.

Το κόστος αυτό θα καλυφθεί από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. (113.340.000 δρχ) και από άλλες πηγές (22.500.000 δρχ).

Από 1-1-2000 ο ετήσιος προϋπολογισμός λειτουργίας υπολογίζεται σε 75.000.000 δρχ. και αναλύεται ως εξής:

Εσοδα	
α) Δίδακτρα	35.000.000 δρχ.
β) Επιχορήγηση από βιομηχανίες	15.000.000 δρχ.
γ) Επιχορήγηση από προγράμματα	15.000.000 δρχ.
δ) Επιχορήγηση Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών	10.000.000 δρχ.
Εξοδα	
α) Αμοιβές	49.100.000 δρχ.
β) Δαπάνες μετακινήσεων	11.000.000 δρχ.
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	7.900.000 δρχ
δ) Υλικοτεχνική υποδομή	7.000.000 δρχ

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

1. Οσοι υποψήφιοι διδάκτορες εκπονούν Διδακτορική Διατριβή στο Τμήμα Γεωργικής Οικονομίας του Γ.Π.Α. μέχρι την έναρξη της λειτουργίας του Προγράμματος θα συνεχίσουν κάτω από το νομικό καθεστώς με το οποίο έχουν εισαχθεί.

2. Με την έναρξη λειτουργίας του Προγράμματος, οι εκπονούντες Διδακτορική Διατριβή στην ειδίκευση του Προγράμματος, μπορούν, αν το επιθυμούν, να ενταχθούν στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης και να ακολουθήσουν τη διαδικασία που προβλέπεται με βάση τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 14 του νόμου 2083/92.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 34 312

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Σολωμού 51

Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5225 761
	5230 841
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	5225 713
	5249 547
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239 762
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 141
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 188
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5248 785
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και αποστολή Φ.Ε.Κ.	5248 320

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ
ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
Βασ. Όλγας 188, 1ος όρ. - Τ.Κ. 546 55	(031) 423 956
ΠΕΙΡΑΙΑΣ	4136 402
Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	4171 307
ΠΑΤΡΑ	(061) 271 249
Κορίνθου 327 Τ.Κ. 262 23	224 581
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
Διοικητήριο Τ.Κ. 454 44	(0651) 21 901
ΚΟΜΟΤΗΝΗ	(0531) 22 637
Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	26 522

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
- Μέχρι 8 σελίδες 200 δρχ.
- Από 8 σελίδες και άνω προσαύξηση 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβασεις κ.λπ.)	60.000 δρχ.	3.000 δρχ.
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κ.λπ.)	70.000 »	3.500 »
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	15.000 »	750 »
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.λπ.)	70.000 »	3.500 »
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	30.000 »	1.500 »
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	15.000 »	[illegible] »
Παράρτημα (Πίνακες επιτυχόντων διαγωνισμών κ.τλ.)	5.000 »	250 »
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 »	500 »
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 »	150 »
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000 »	500 »
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	250.000 »	12.500 »
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	250.000 »	12.500 »

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίδουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Οι συνδρομές του εξωτερικού επιβαρύνονται πέραν των ανωτέρω αναφερομένων ποσών με τα ταχυδρομικά τέλη και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Διαχείρισης του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του ποσοστού του ΤΑΠΕΤ που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται στην Αθήνα από το Ταμείο του ΤΑΠΕΤ (Σολωμού 51 - Αθήνα) και στις άλλες πόλεις από τα Δημόσια Ταμεία.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες του κοινού λειτουργούν καθημερινά από 08.00 έως 13.00

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ